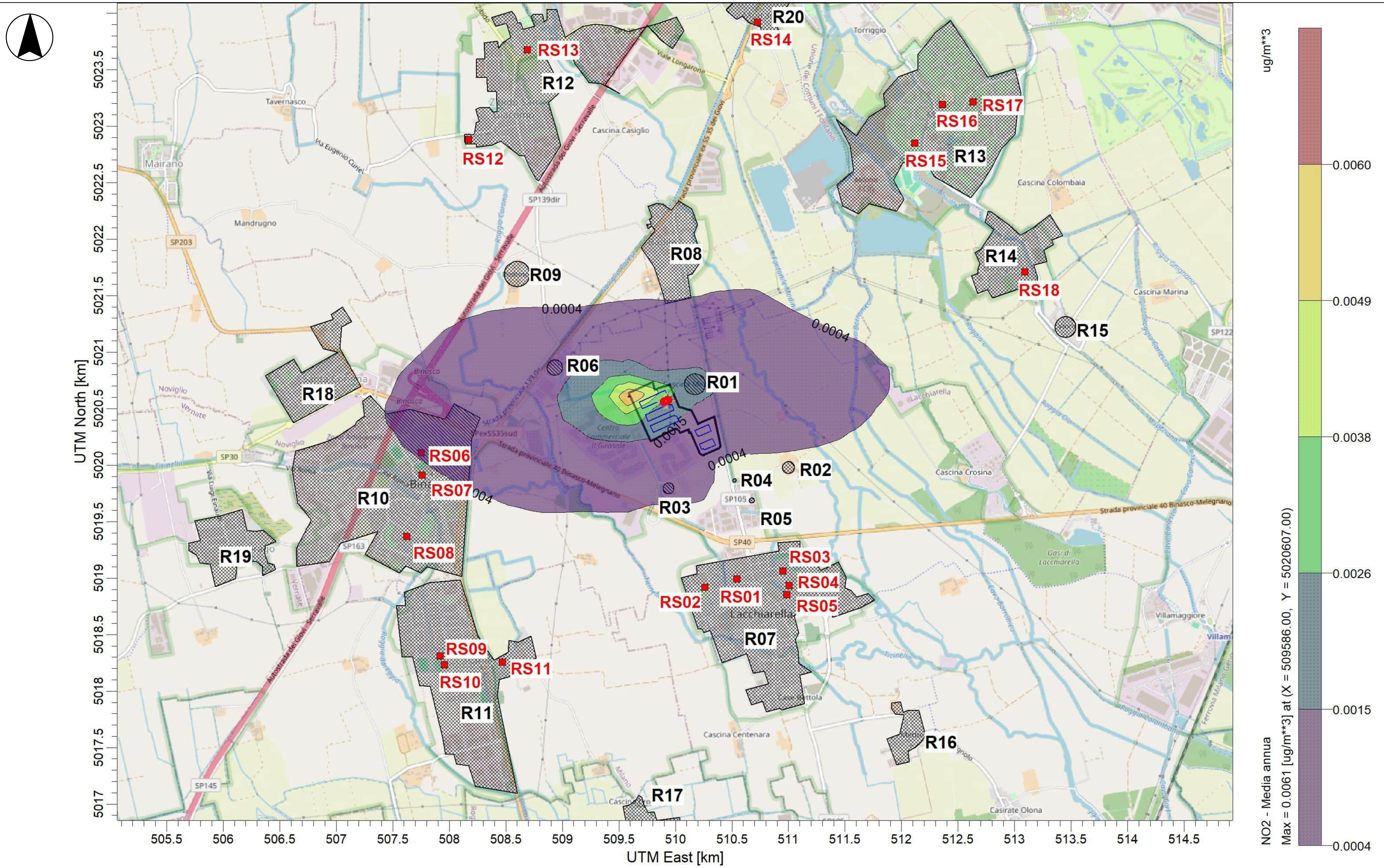


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

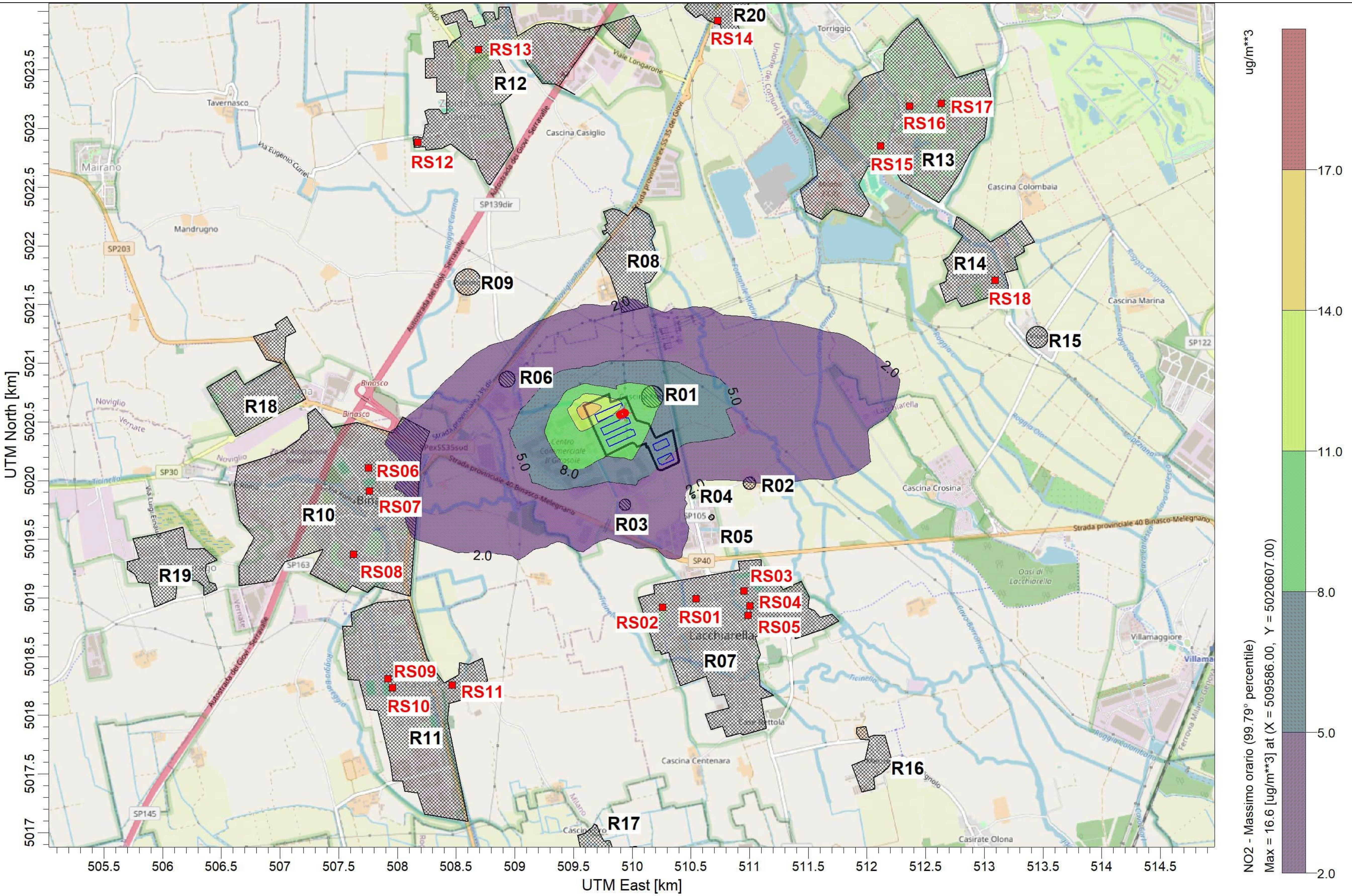
Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2

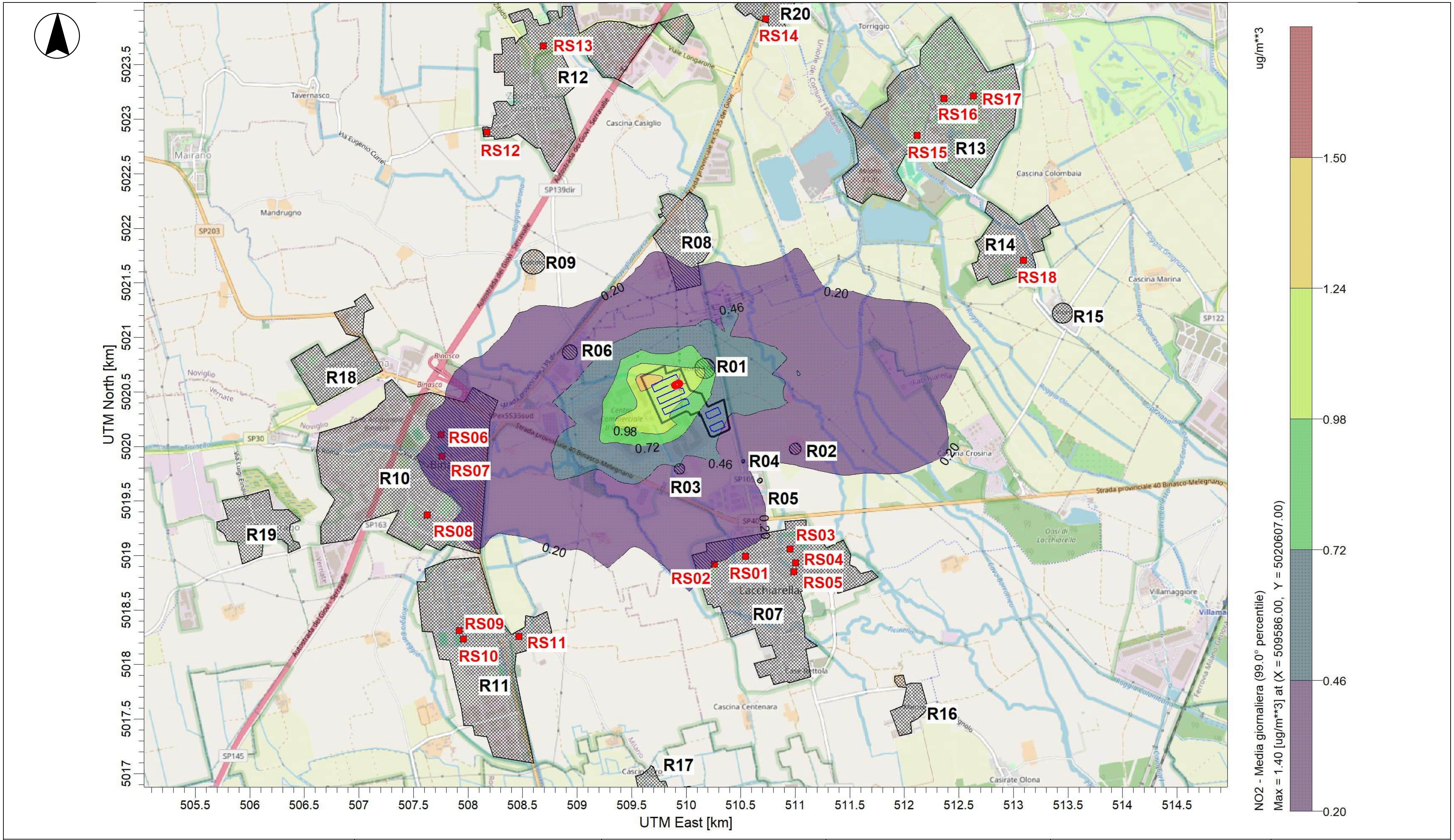
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A01
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE **Input Meteo**: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Inquinante**: NO2 **Parametro**: Massimo orario (99.79° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite orario al 2010 per la protezione della salute umana – 200 µg/m3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A02 luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: $\mu g/m^3$

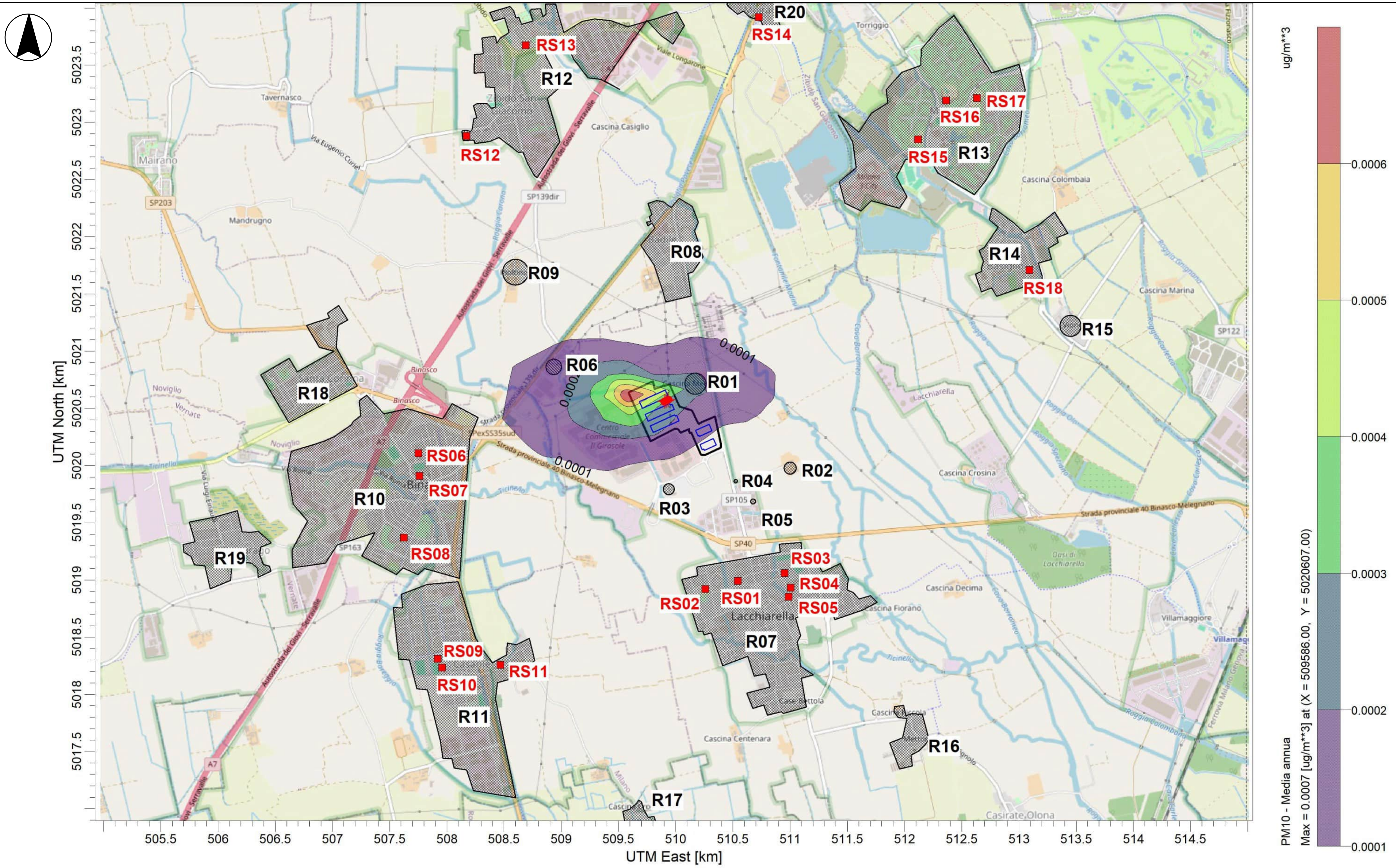
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

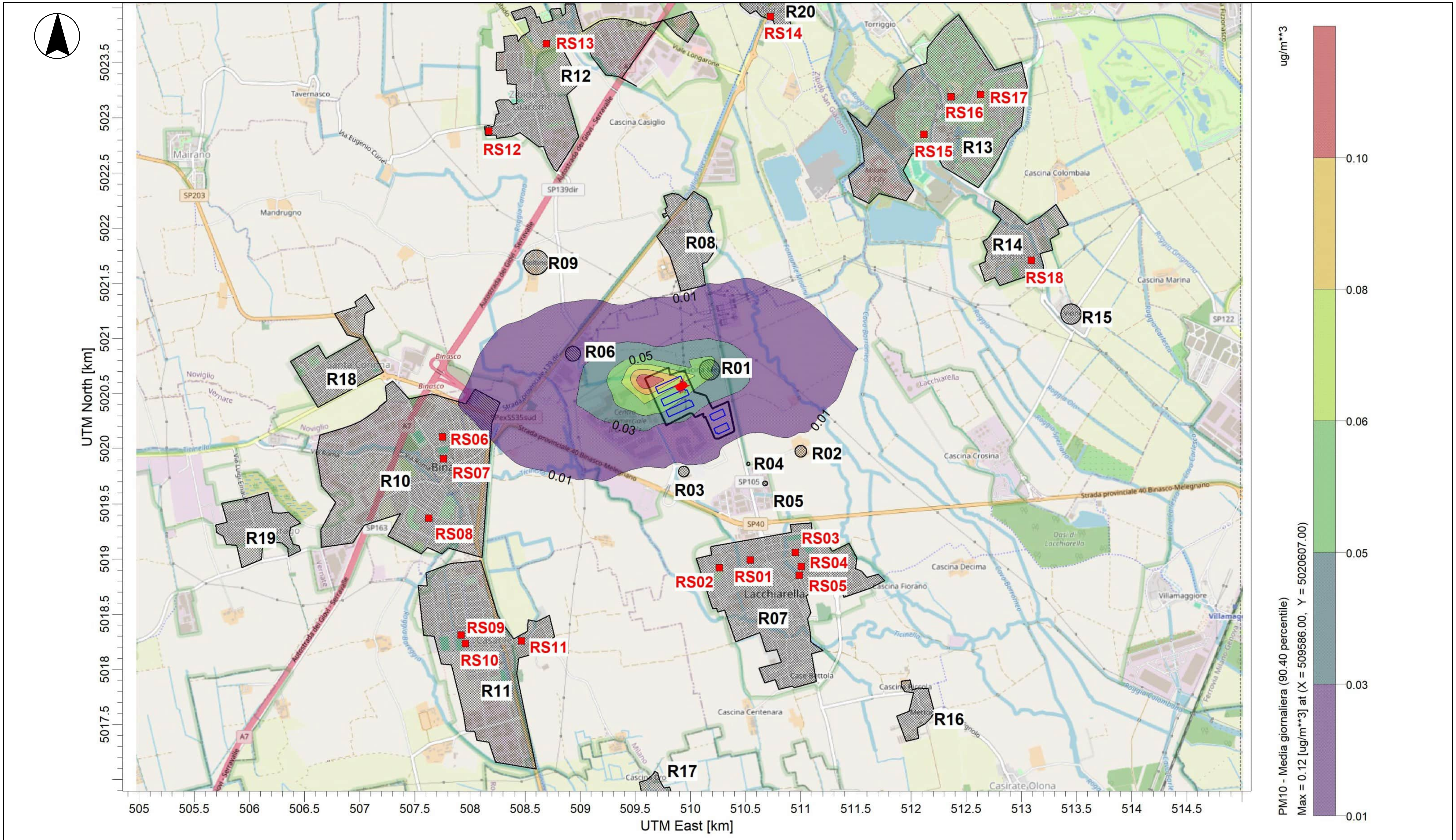
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A03
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE **Input Meteo**: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Inquinante**: PM10 **Parametro**: Media annua **Unità di misura:** μg/m^3	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 μg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 μg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A04 luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

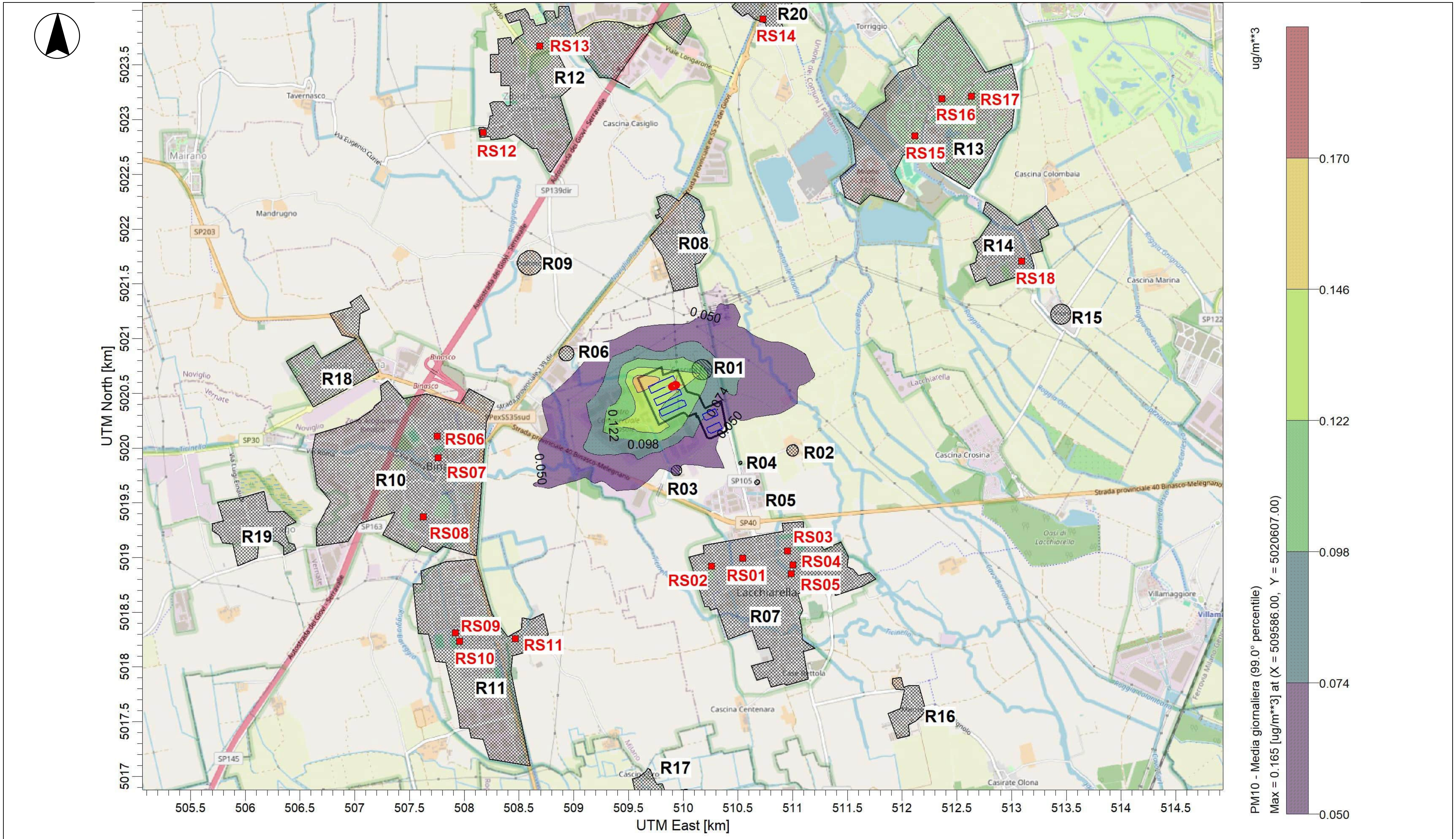
Parametro: Media giornaliera (90.40° percentile)
Unità di misura: μg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 μg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile

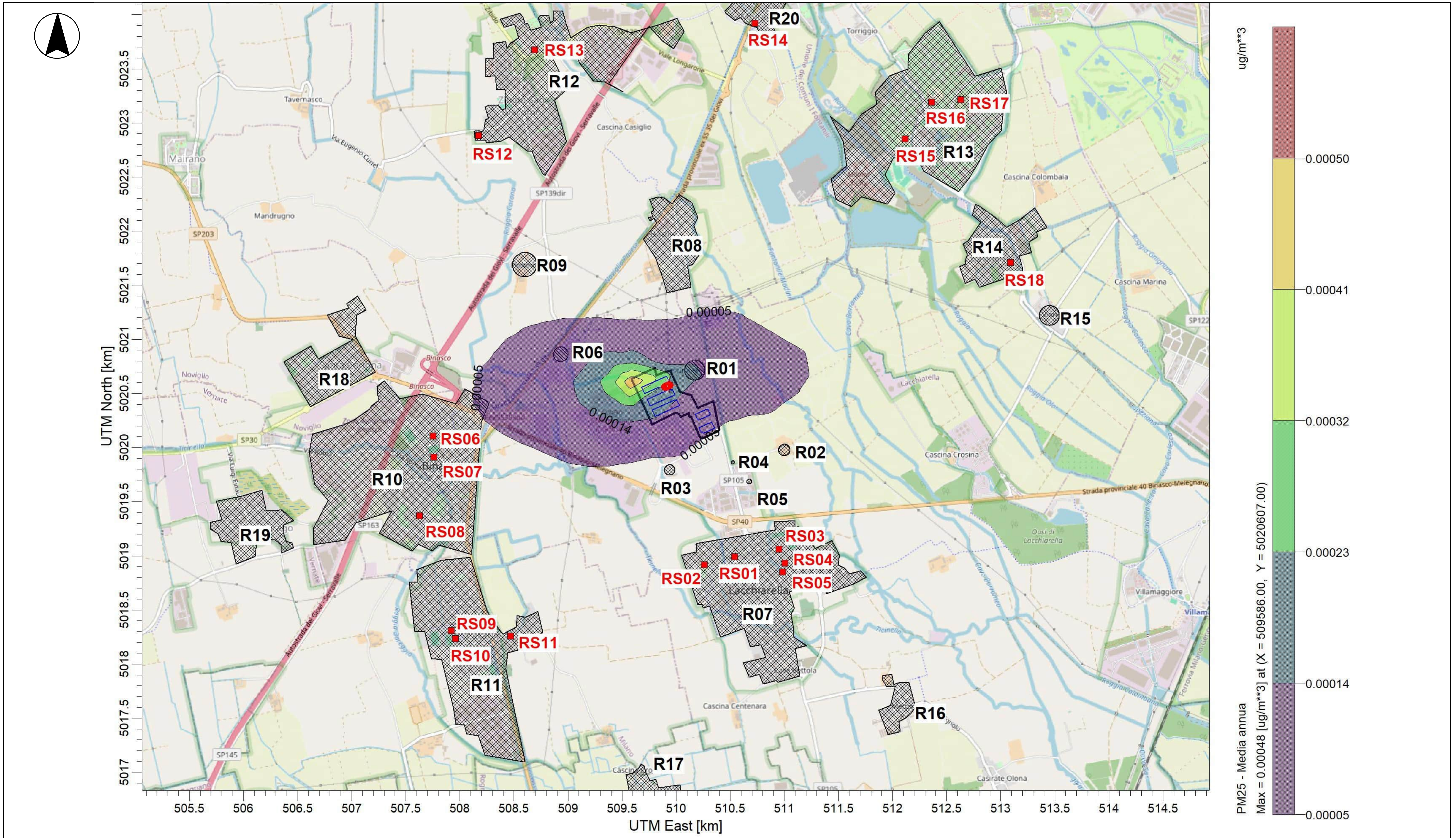
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A05
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A06 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: PM25

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

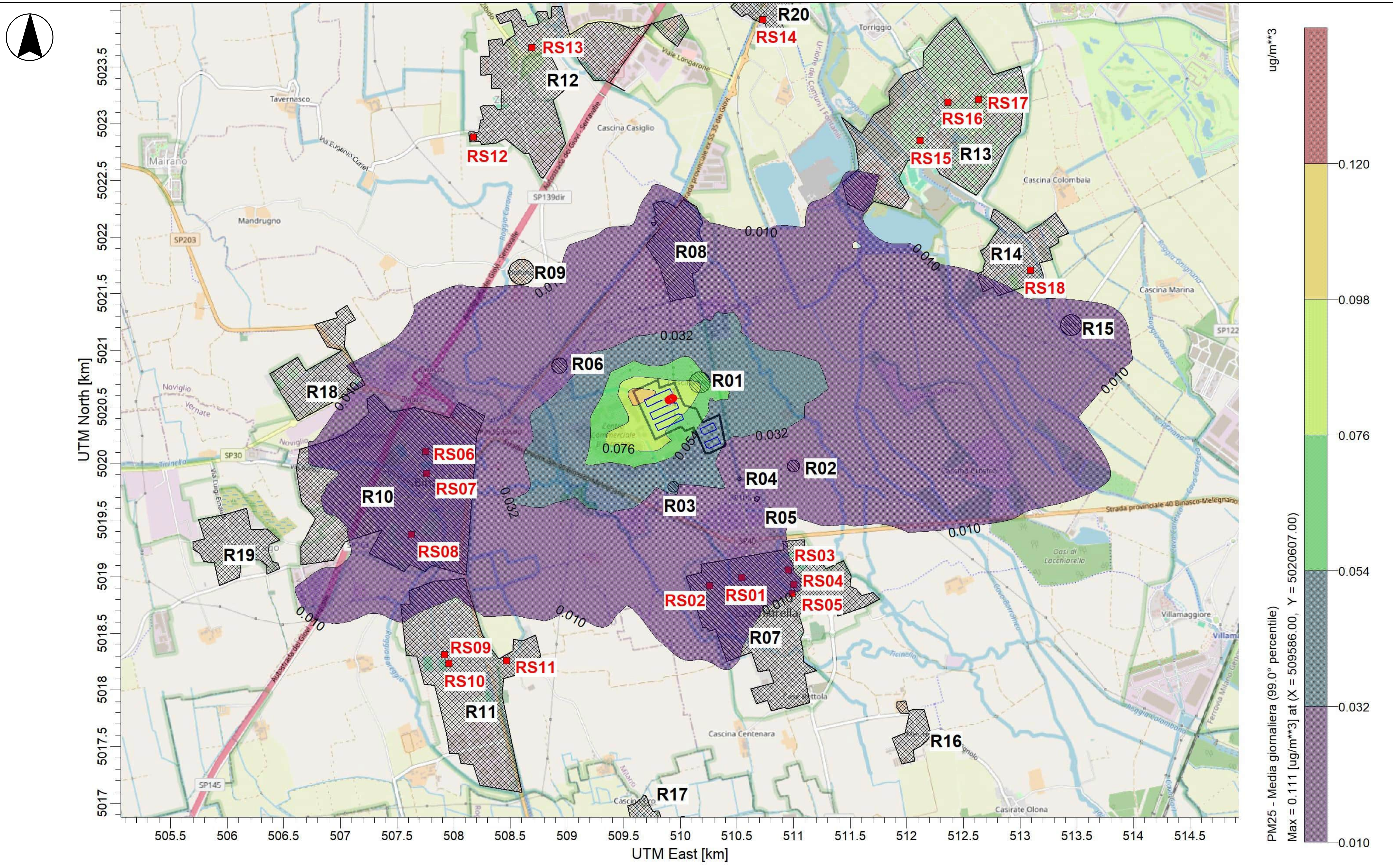
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25
Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

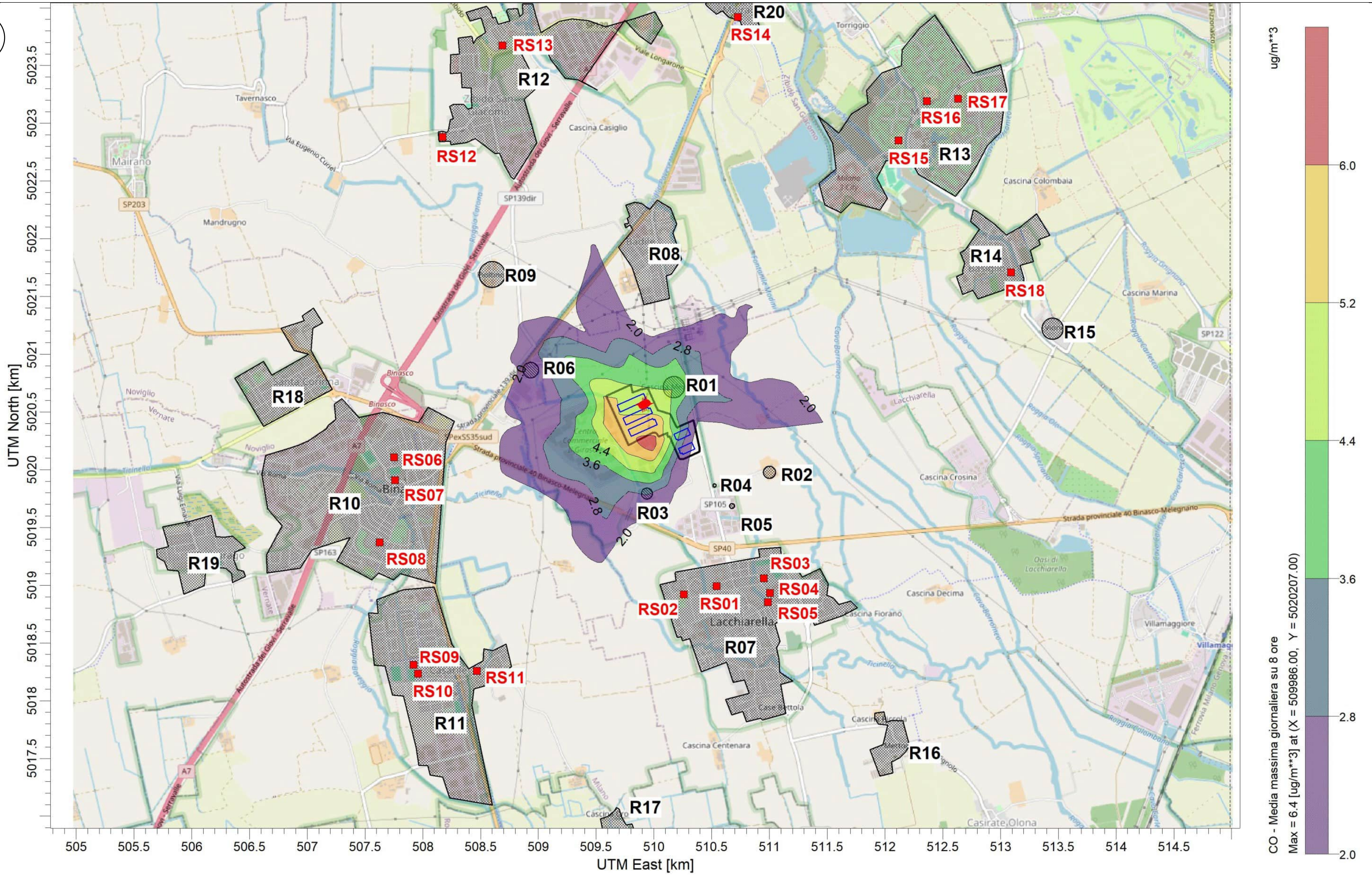
ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A07
luglio 2026

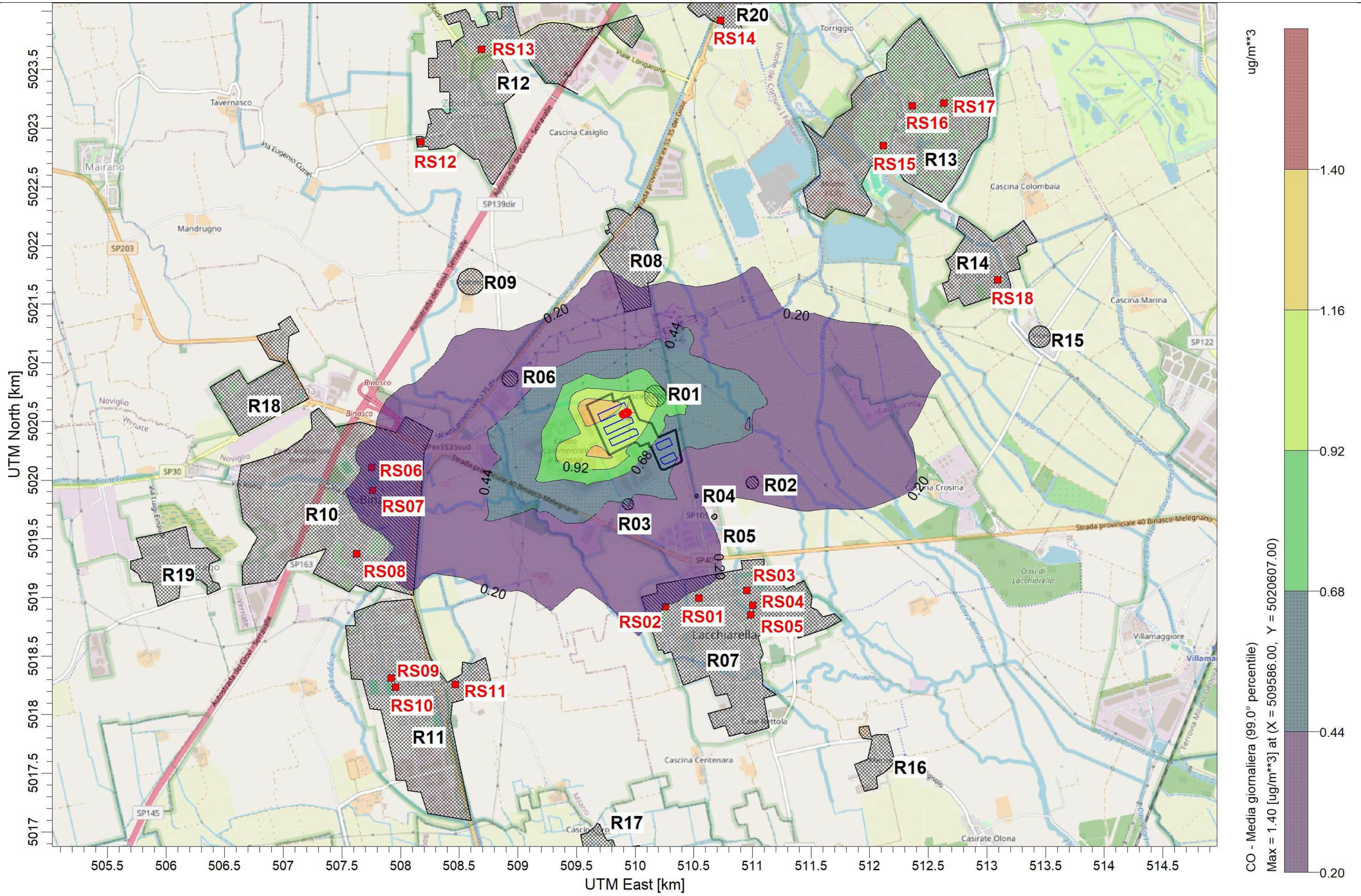


<table>
<tr>
<td rowspan="2">DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it</td>
<td>Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE</td>
<td>Inquinante: PM25</td>
<td rowspan="2">Limite qualità dell'aria
Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile</td>
<td rowspan="2">Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA</td>
<td rowspan="2">TAVOLA A08
luglio 2026</td>
</tr>
<tr>
<td>Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021</td>
<td>Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3</td>
</tr>
</table>



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE **Input Meteo**: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Inquinante**: CO **Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** μg/m^3	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 μg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A09 luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

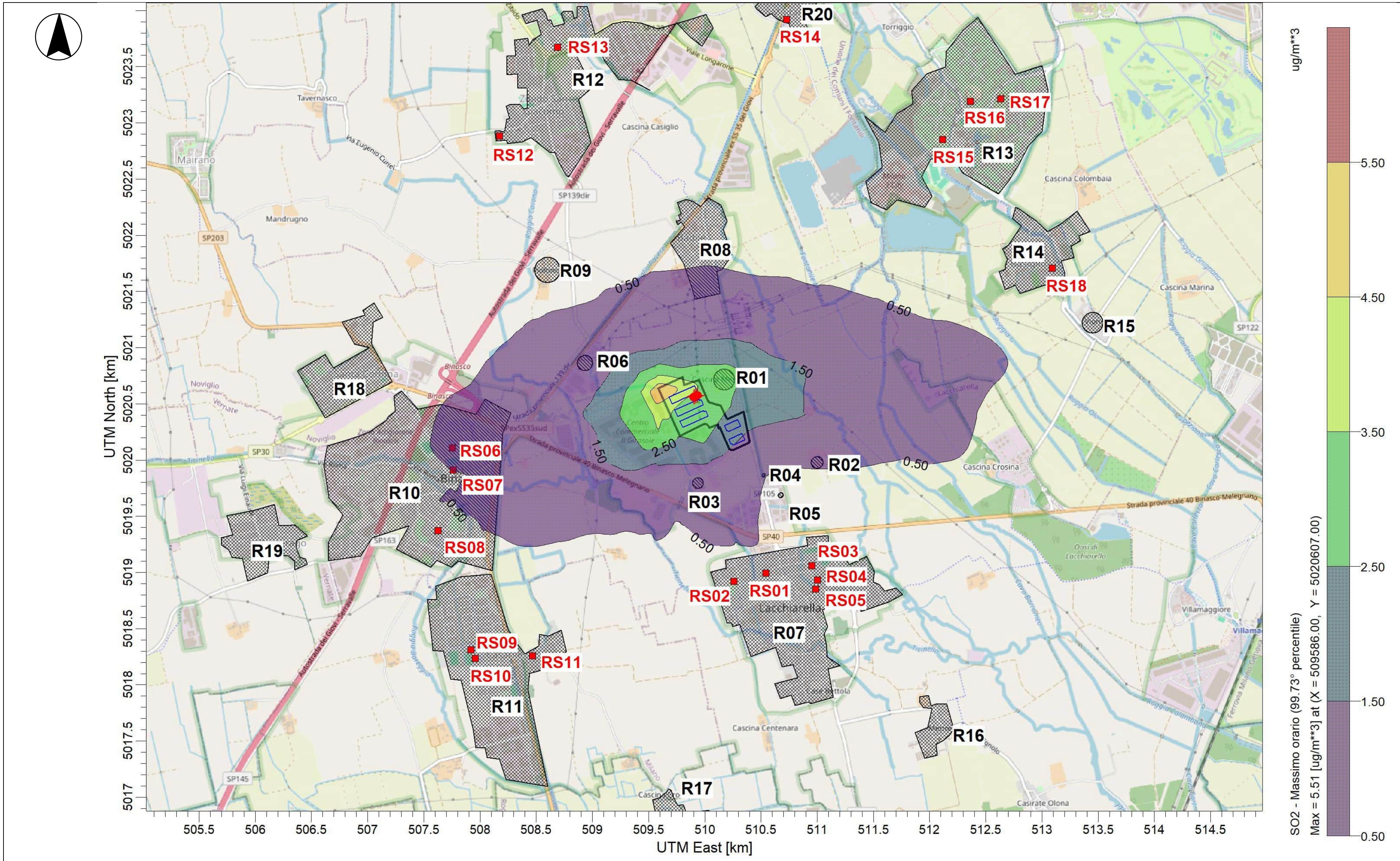
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021-
Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile

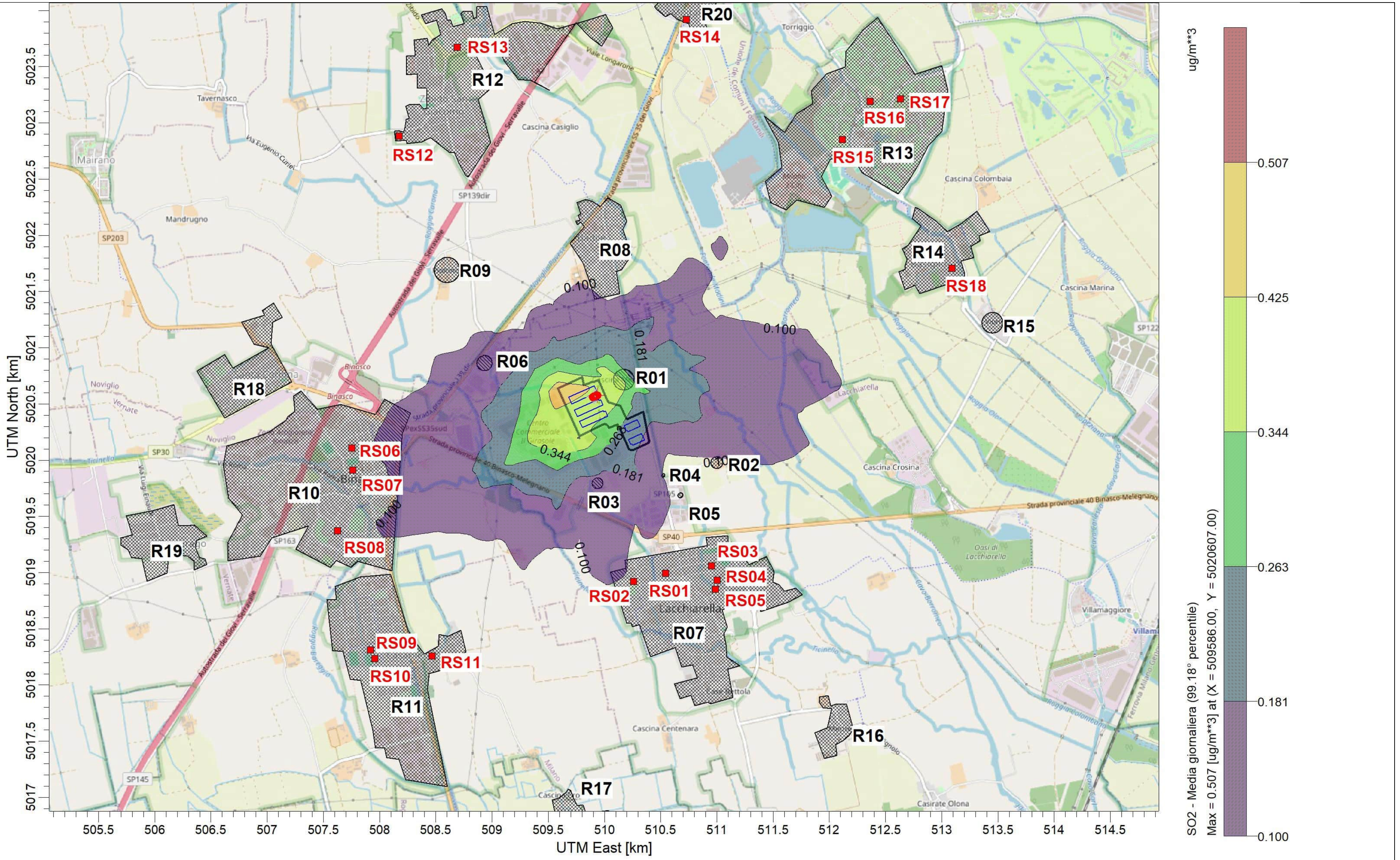
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

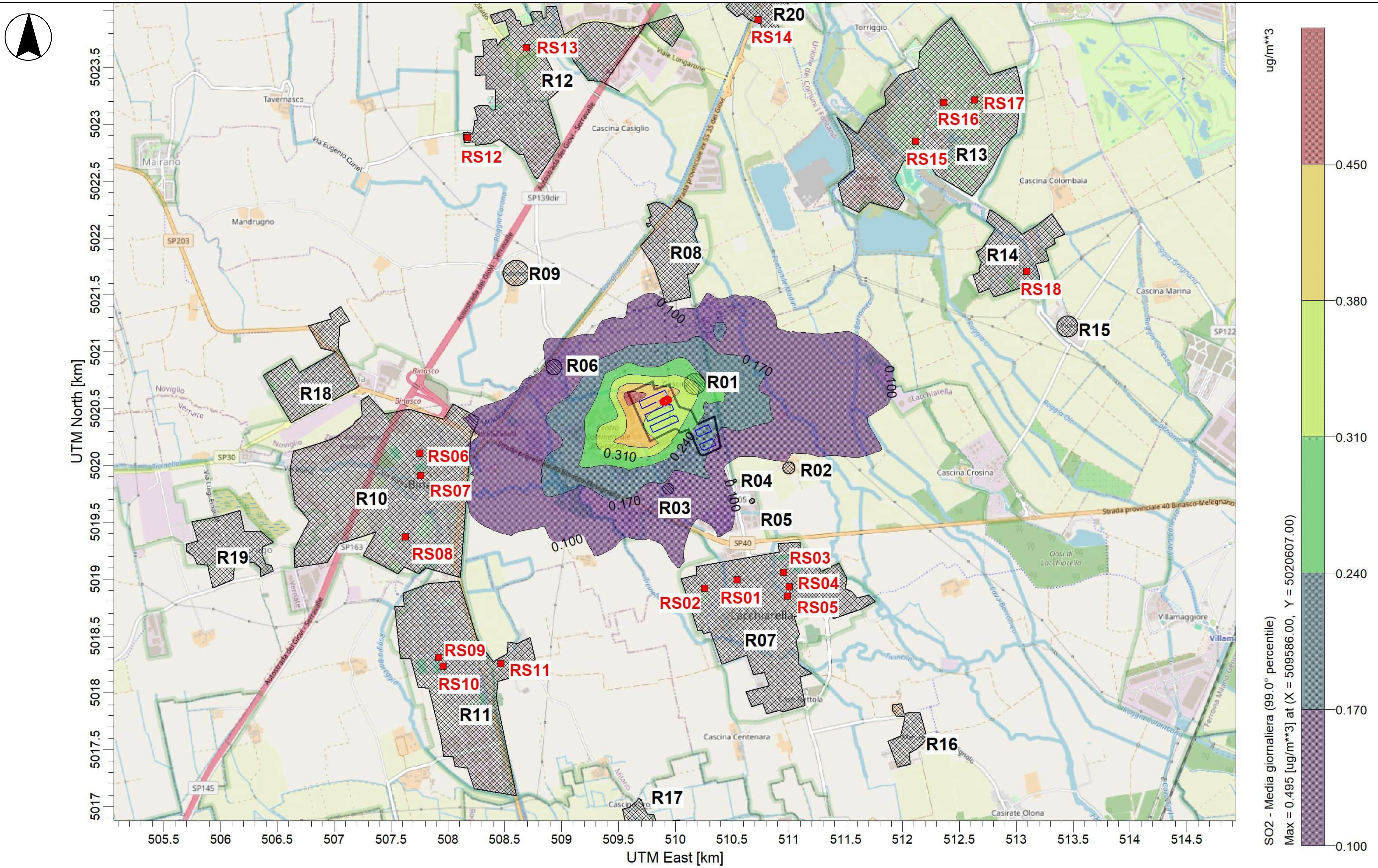
TAVOLA A10
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** **-** Valore limite orario per la protezione della salute umana – 350 µg/m^3 di SO_2 da non superare più di 24 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A11 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Massimo orario (99.73° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 μg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A12 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.18° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: SO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: μg/m^3

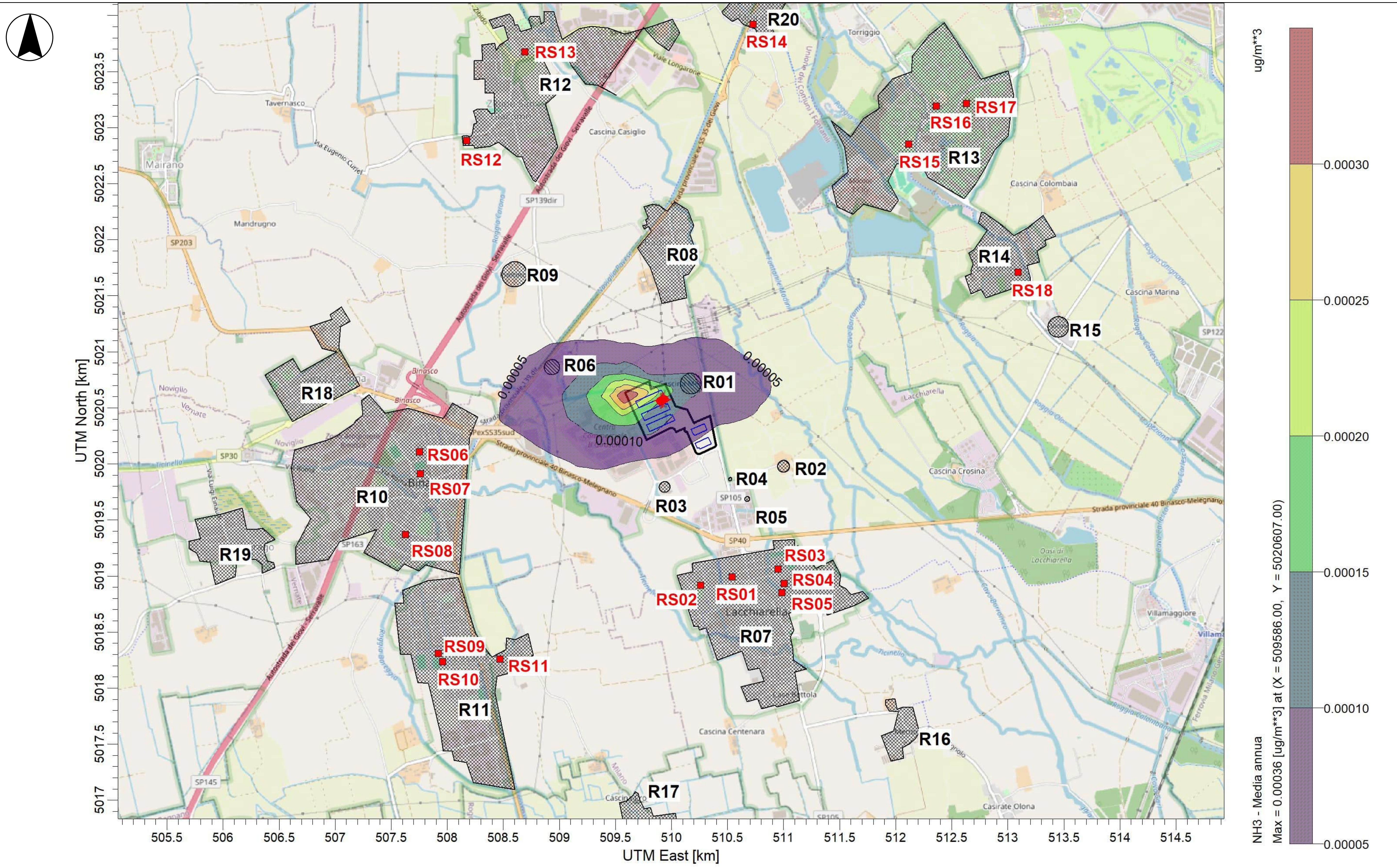
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore raccomandato giornaliero – 40 μg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

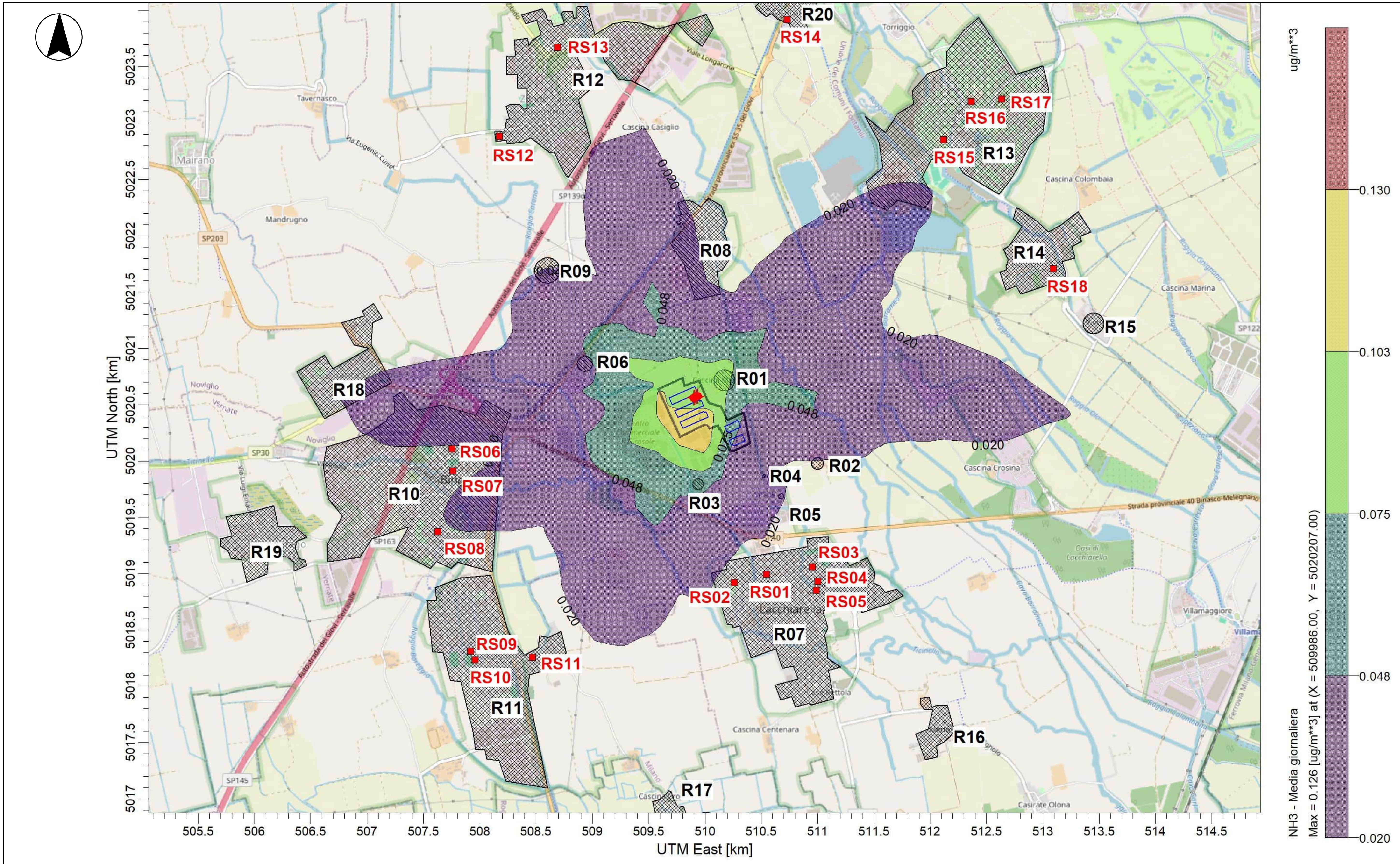
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

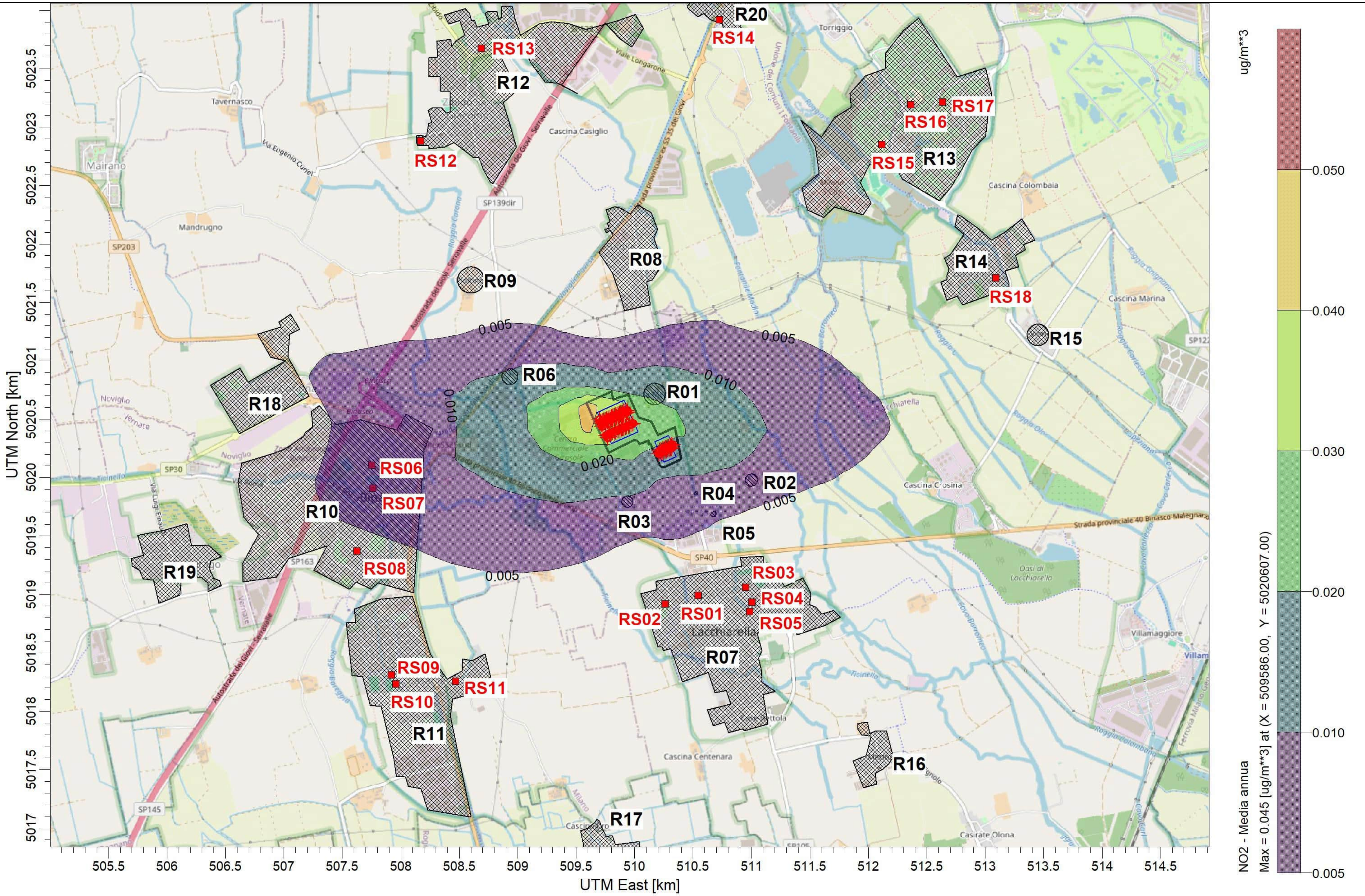
TAVOLA A13
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A14 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 µg/m^3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A15 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

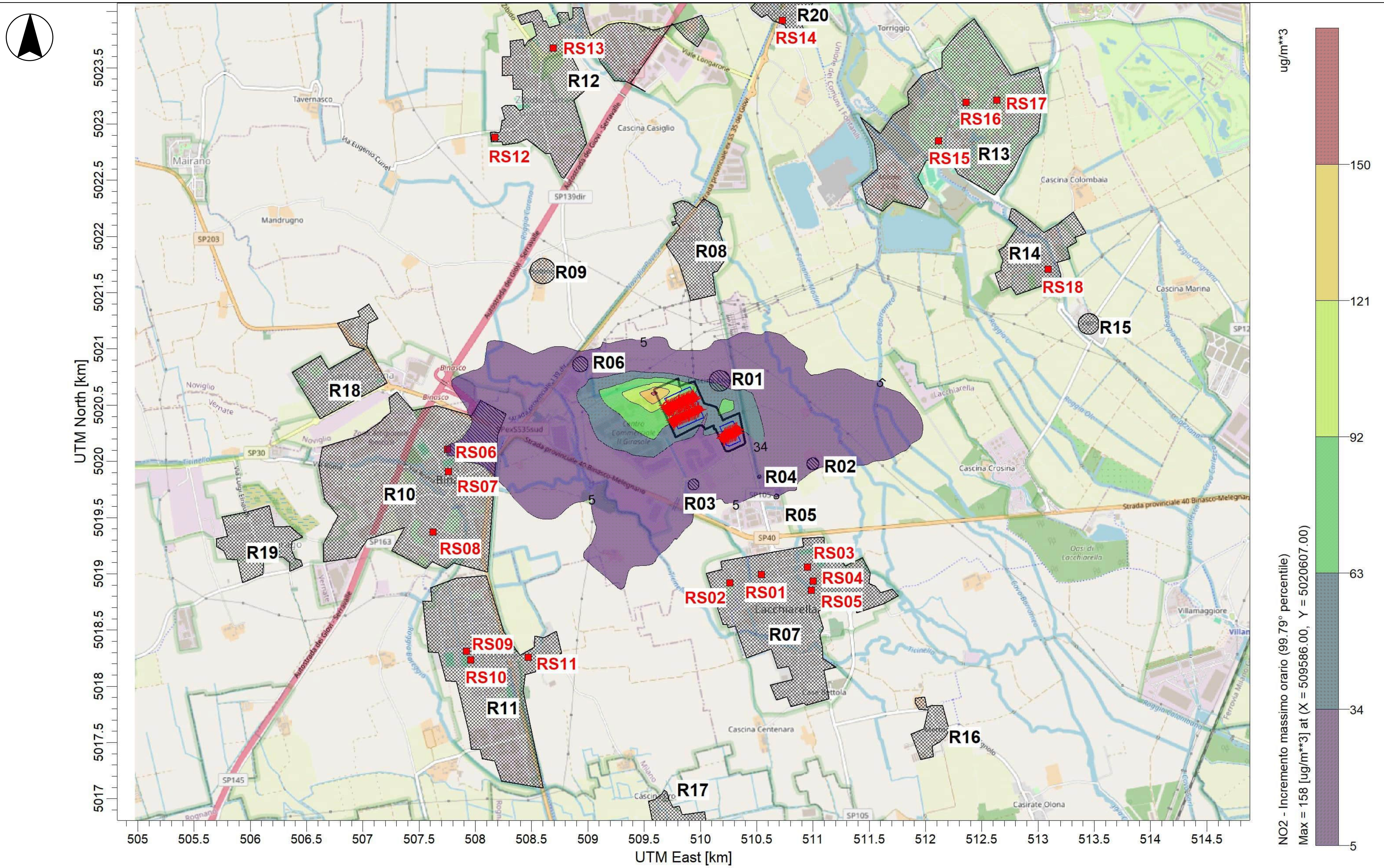
Parametro: Media annua
Unità di misura: μg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 μg/m3 di NO2
Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 μg/m3 di NO2

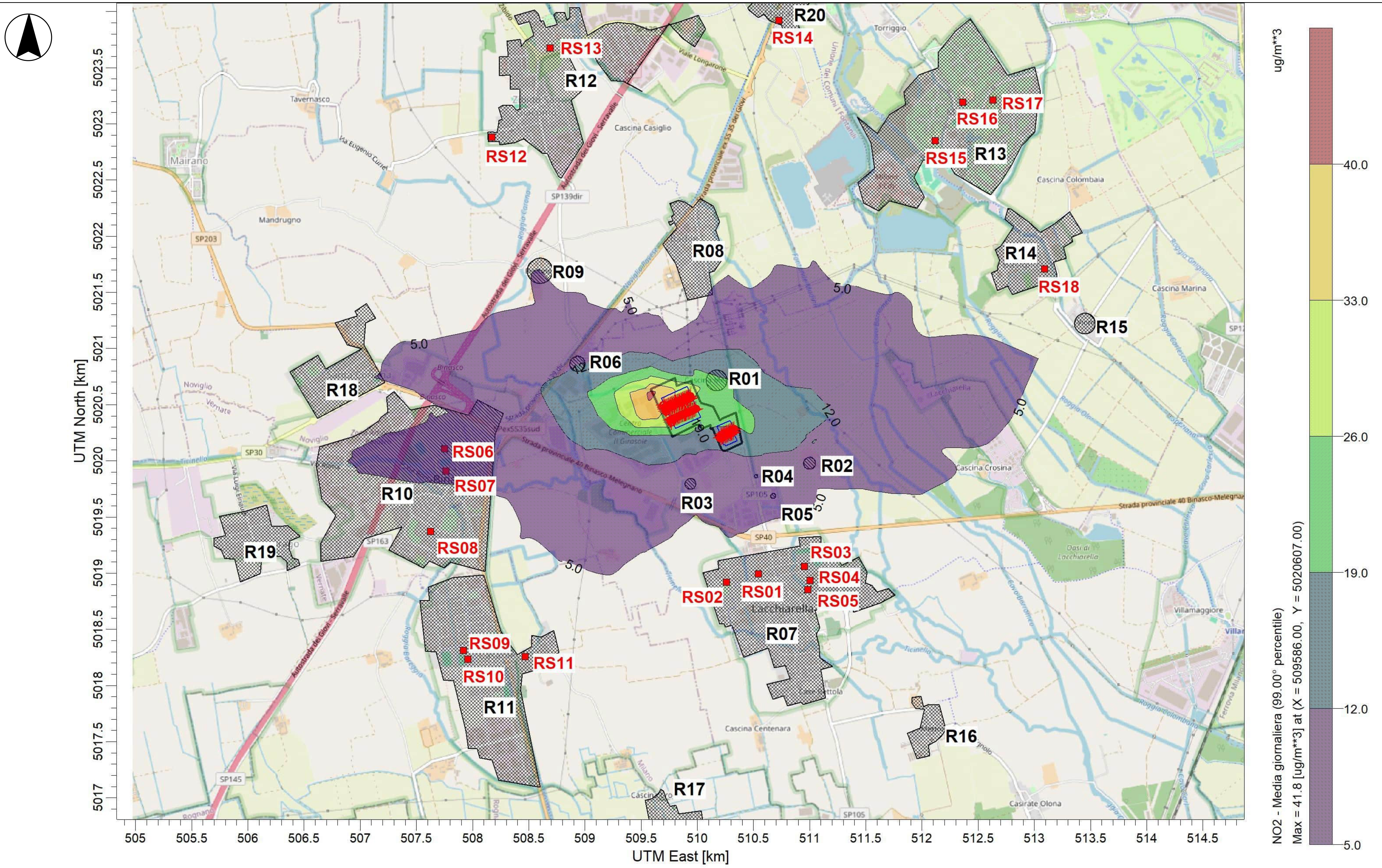
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

TAVOLA A16
luglio 2026

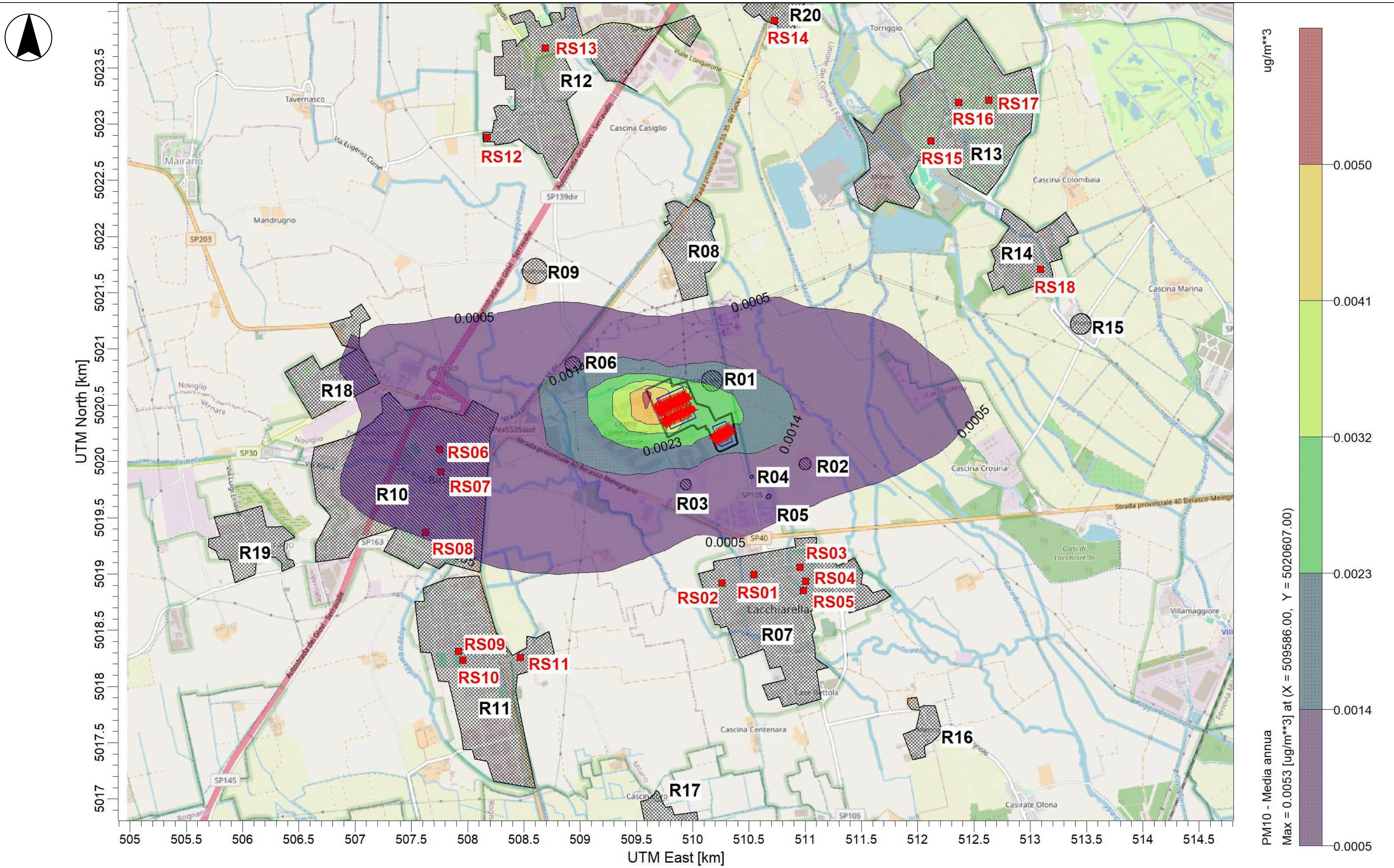


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** *D. LGS. 155/10* - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 200 μg/m^3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A17 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Incremento massimo orario (99.79° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 μg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A18 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media annua

Unità di misura: μg/m^3

Limite qualità dell'aria

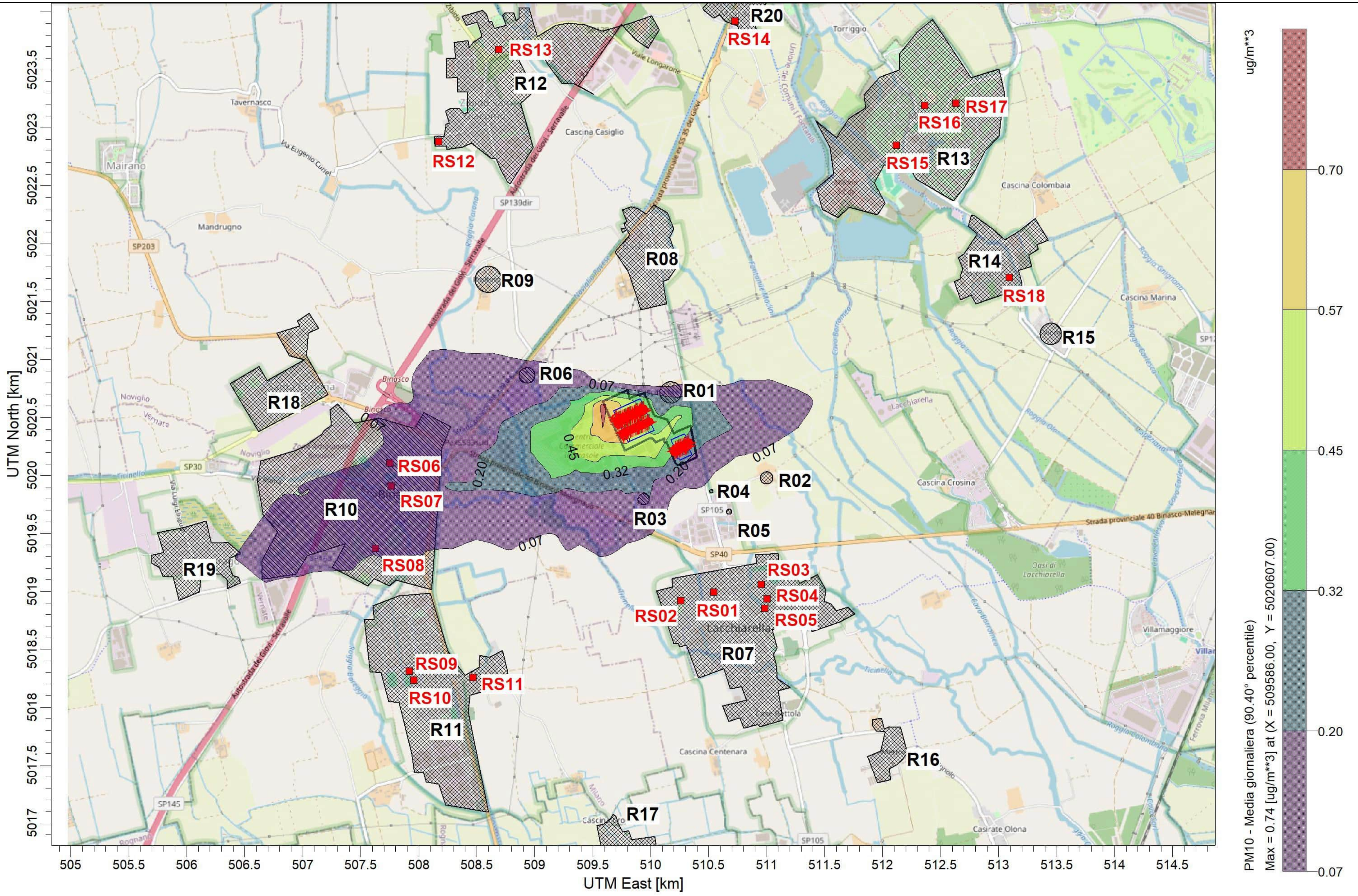
D. LGS. 155/10 **-** Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 μg/m3 di PM10

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 μg/m3 di PM10

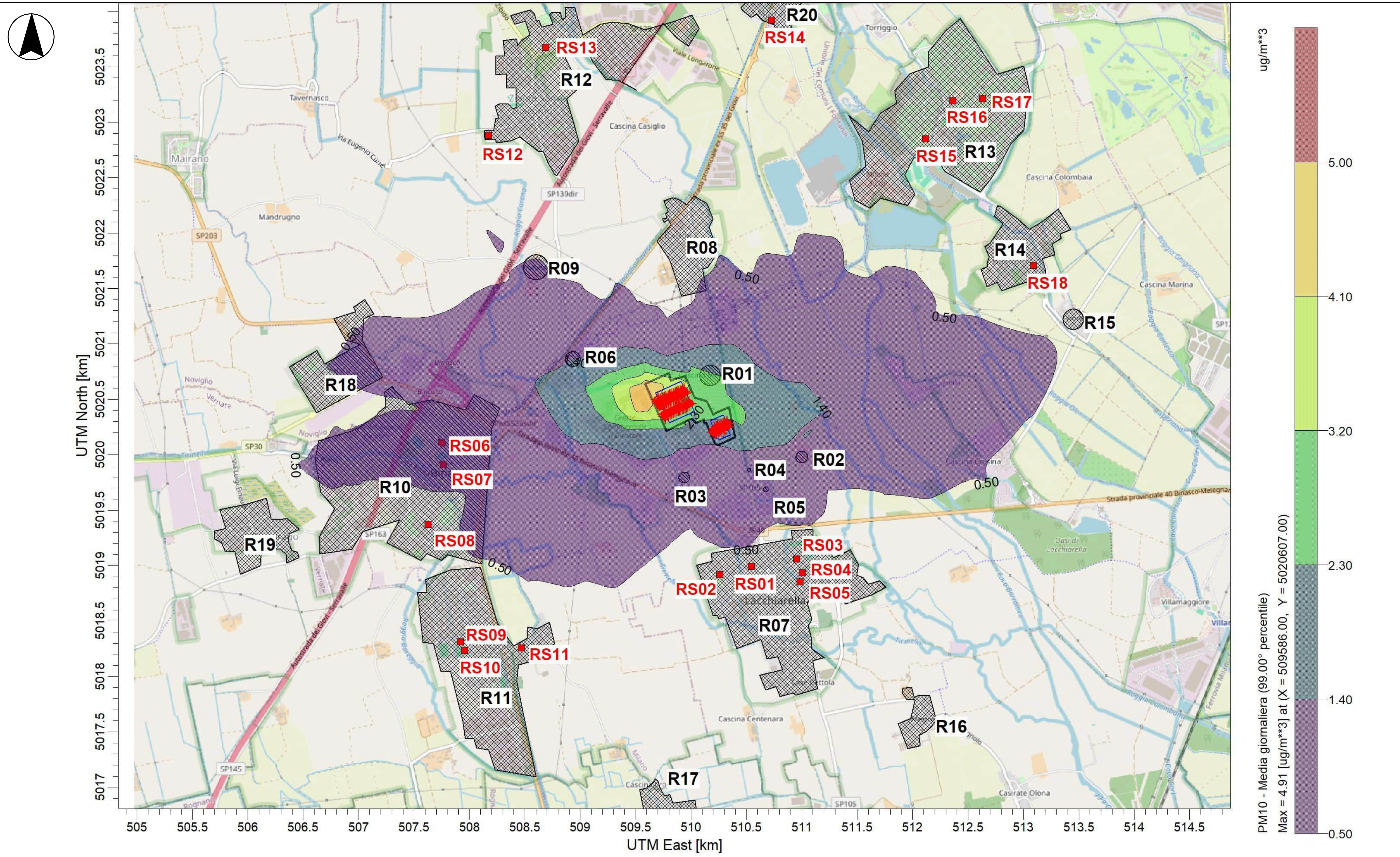
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

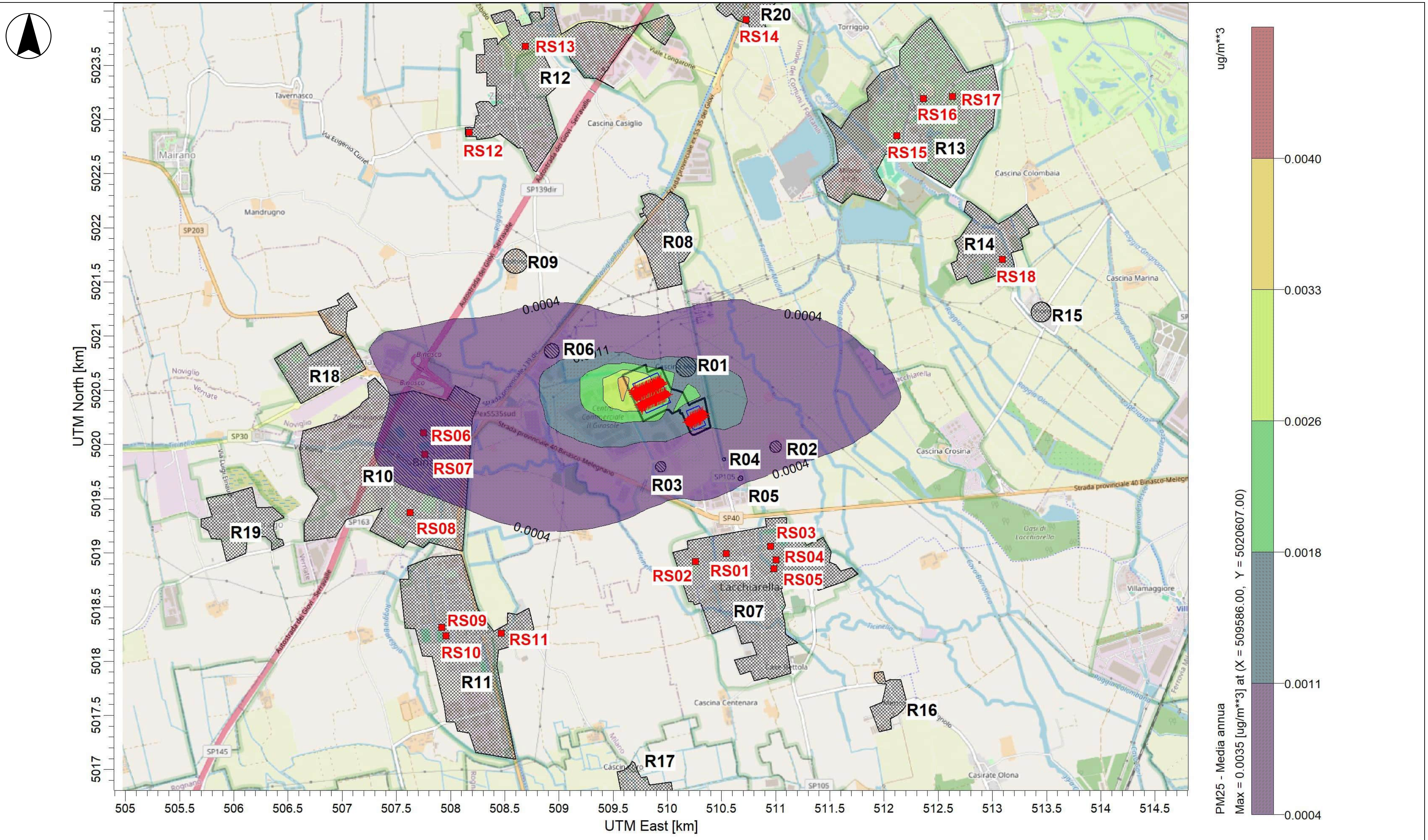
TAVOLA A19
luglio 2026



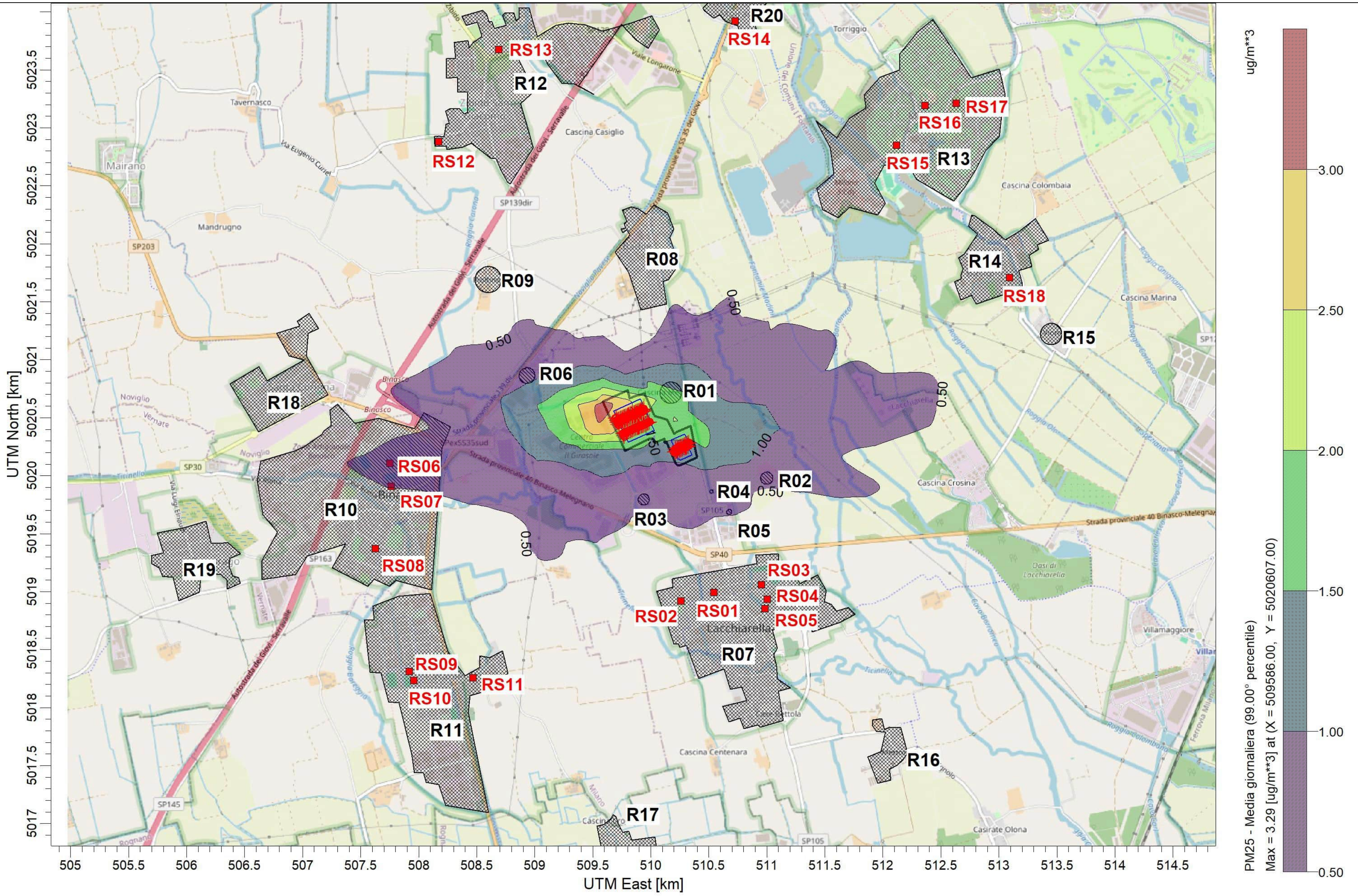
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A20 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (90.40° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



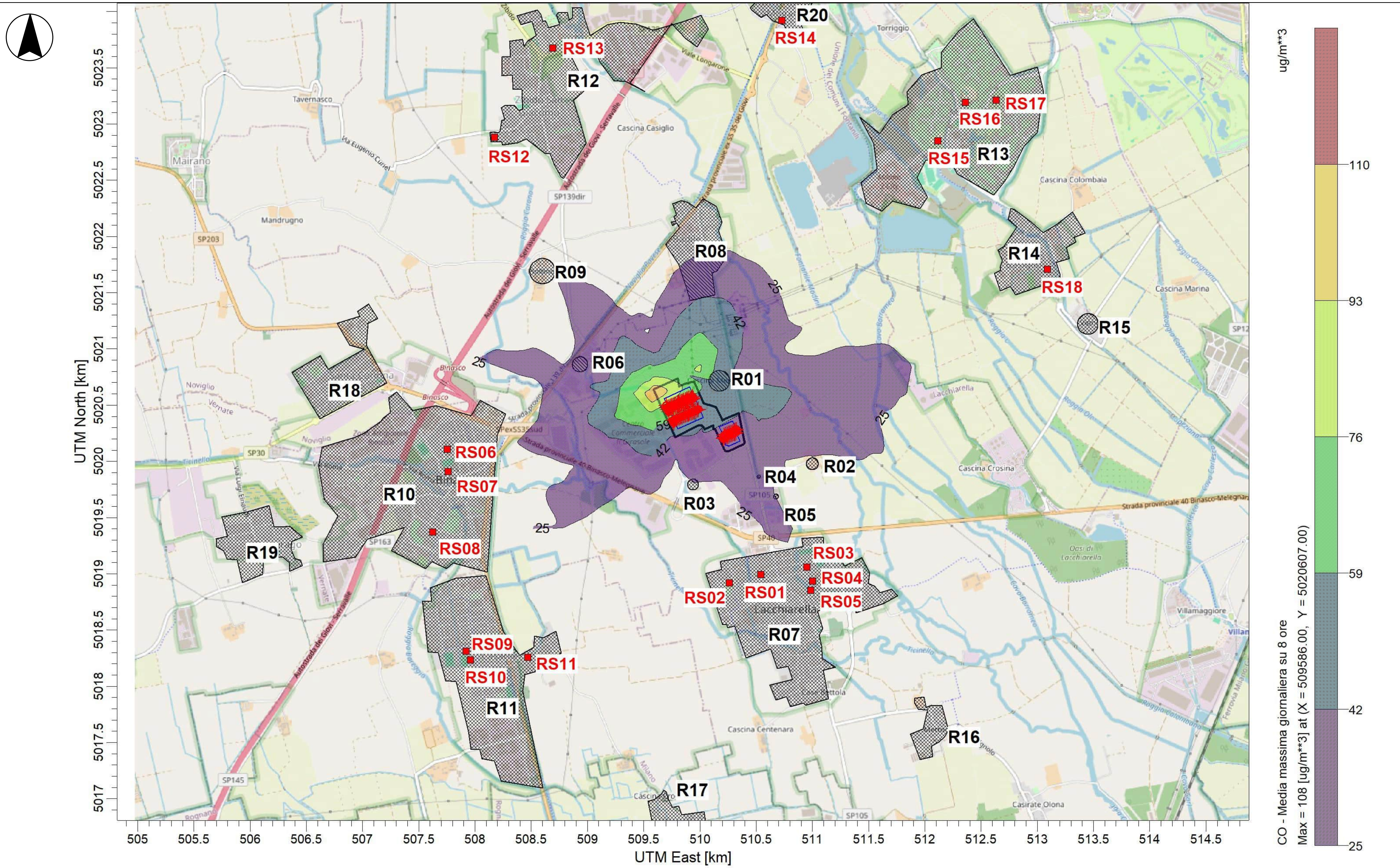
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m^3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A21 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



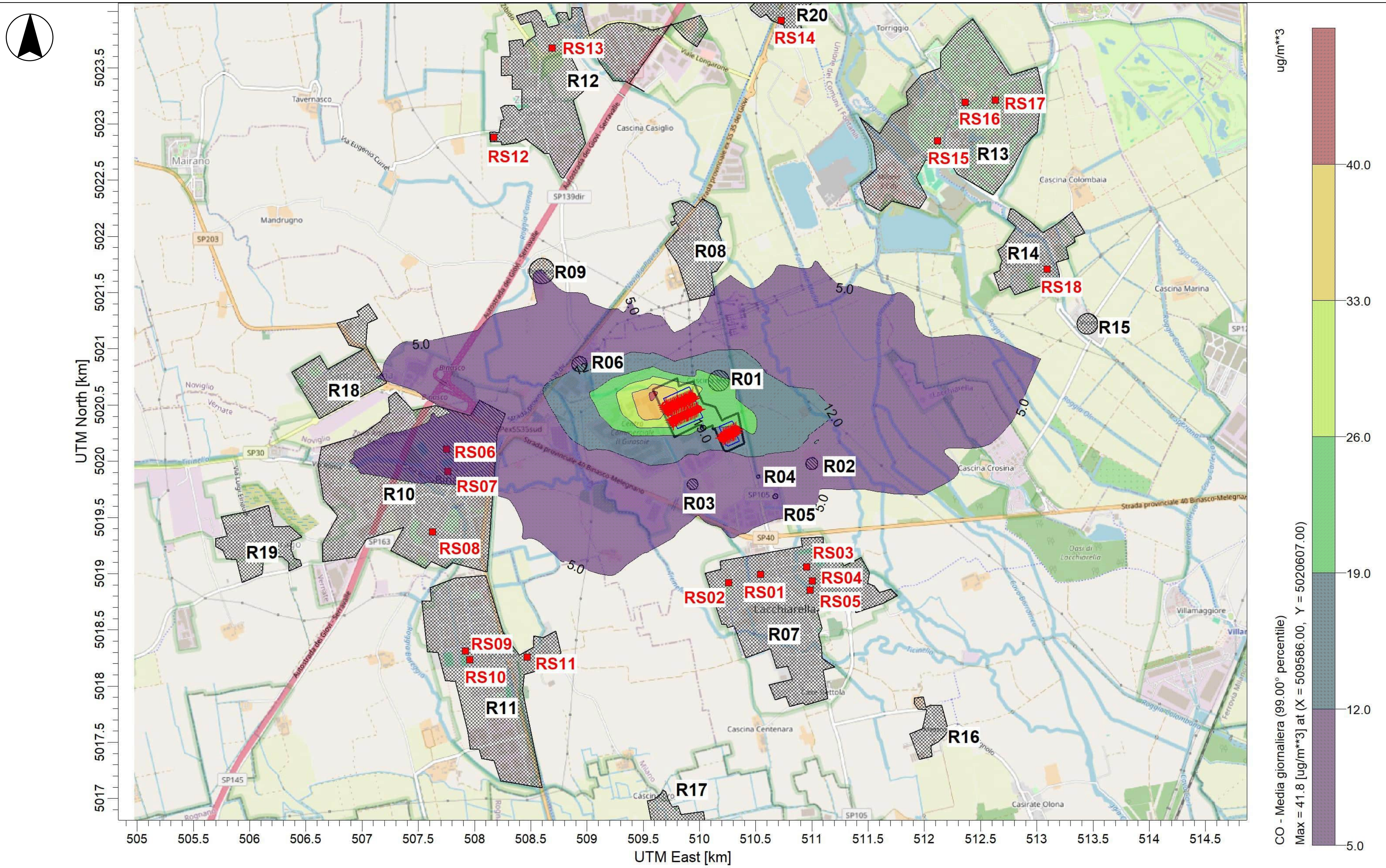
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A22 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



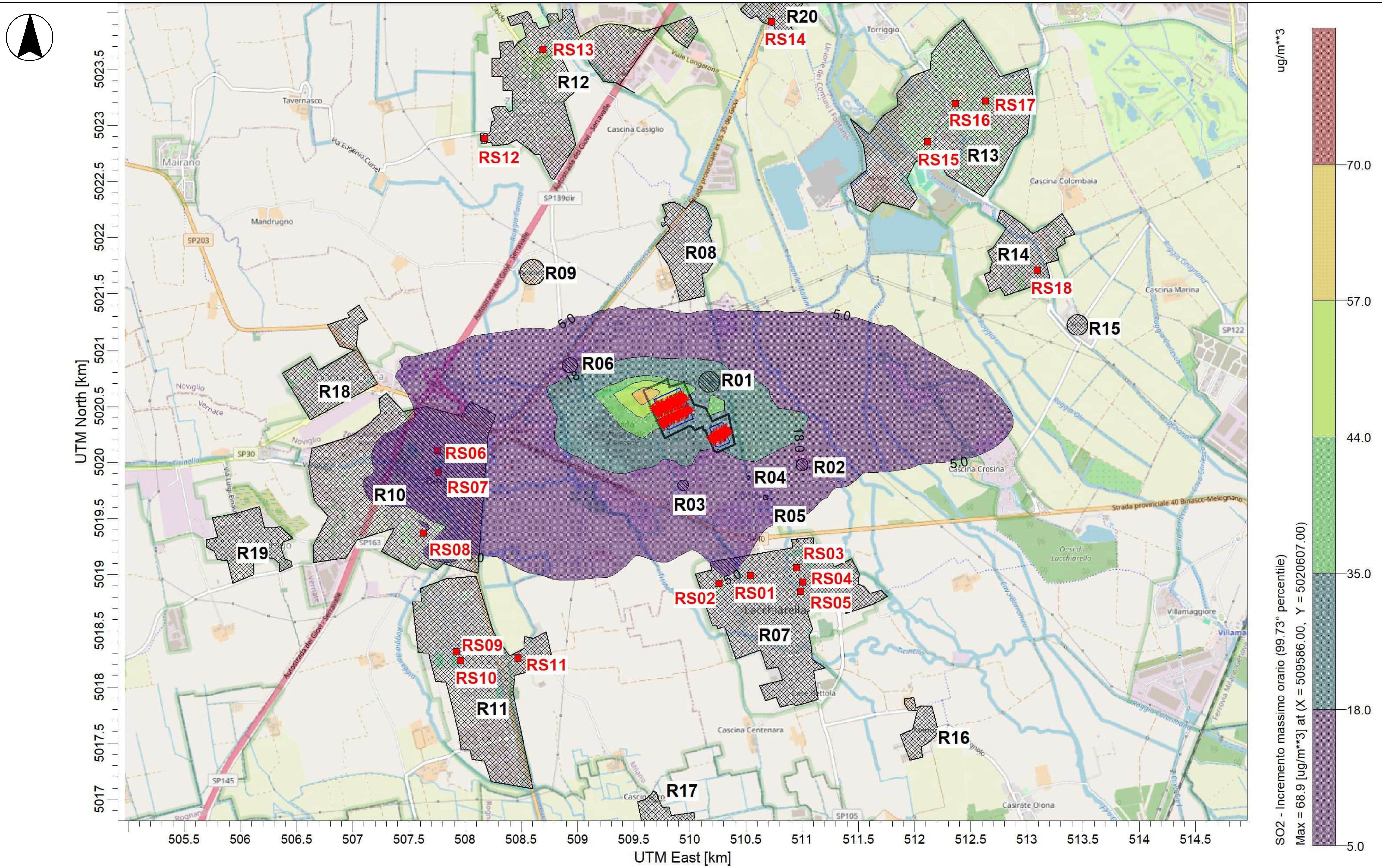
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A23 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 μg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A24 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** μg/m^3			



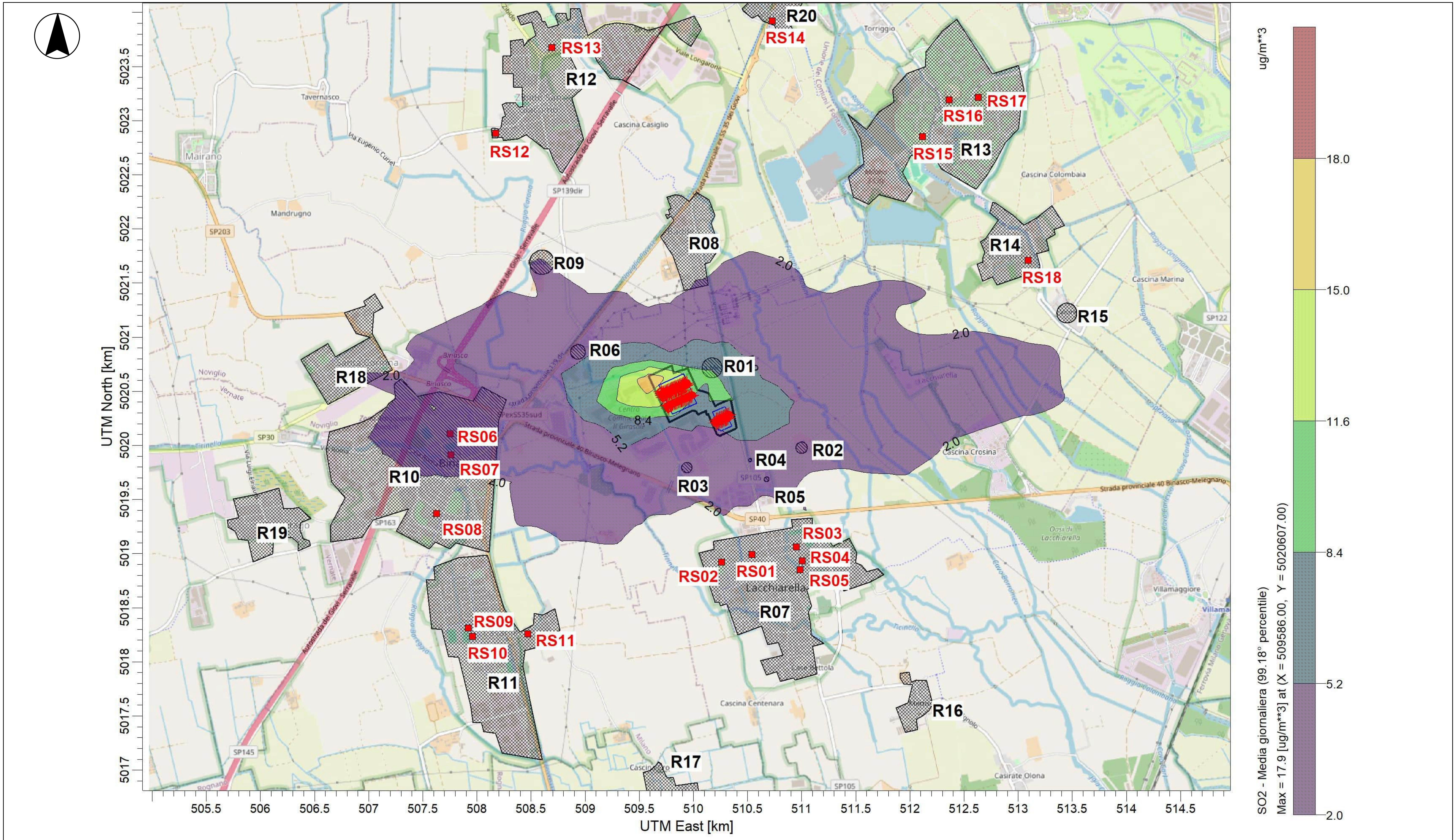
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 4.000 µg/m³ di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A25 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m³			



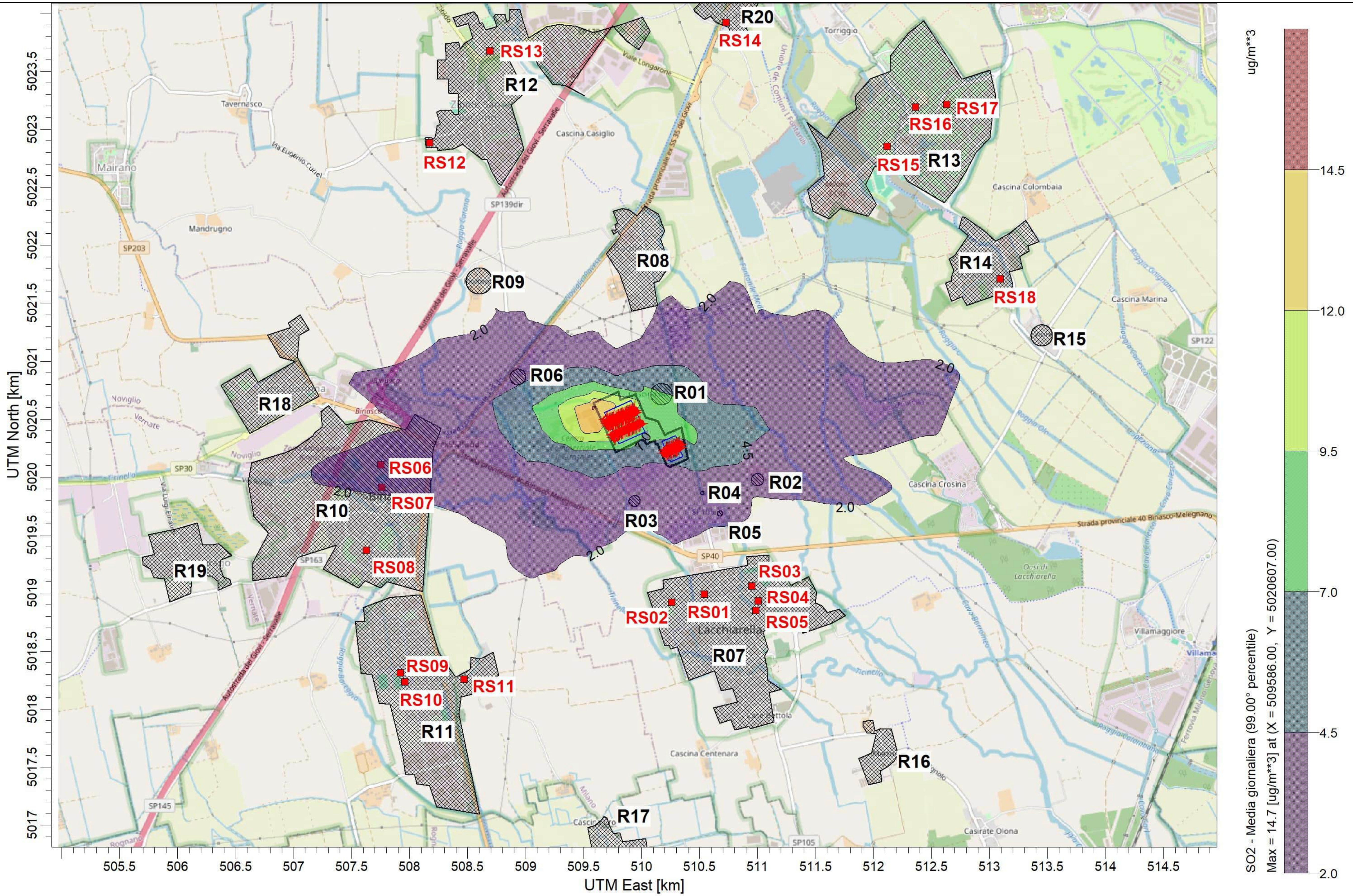
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: SO2	**Limite qualità dell'aria** *D. LGS. 155/10* - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 350 µg/m³ di SO_2 da non superare più di 24 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A26 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Incremento massimo orario (99.73° percentile) **Unità di misura:** µg/m³			



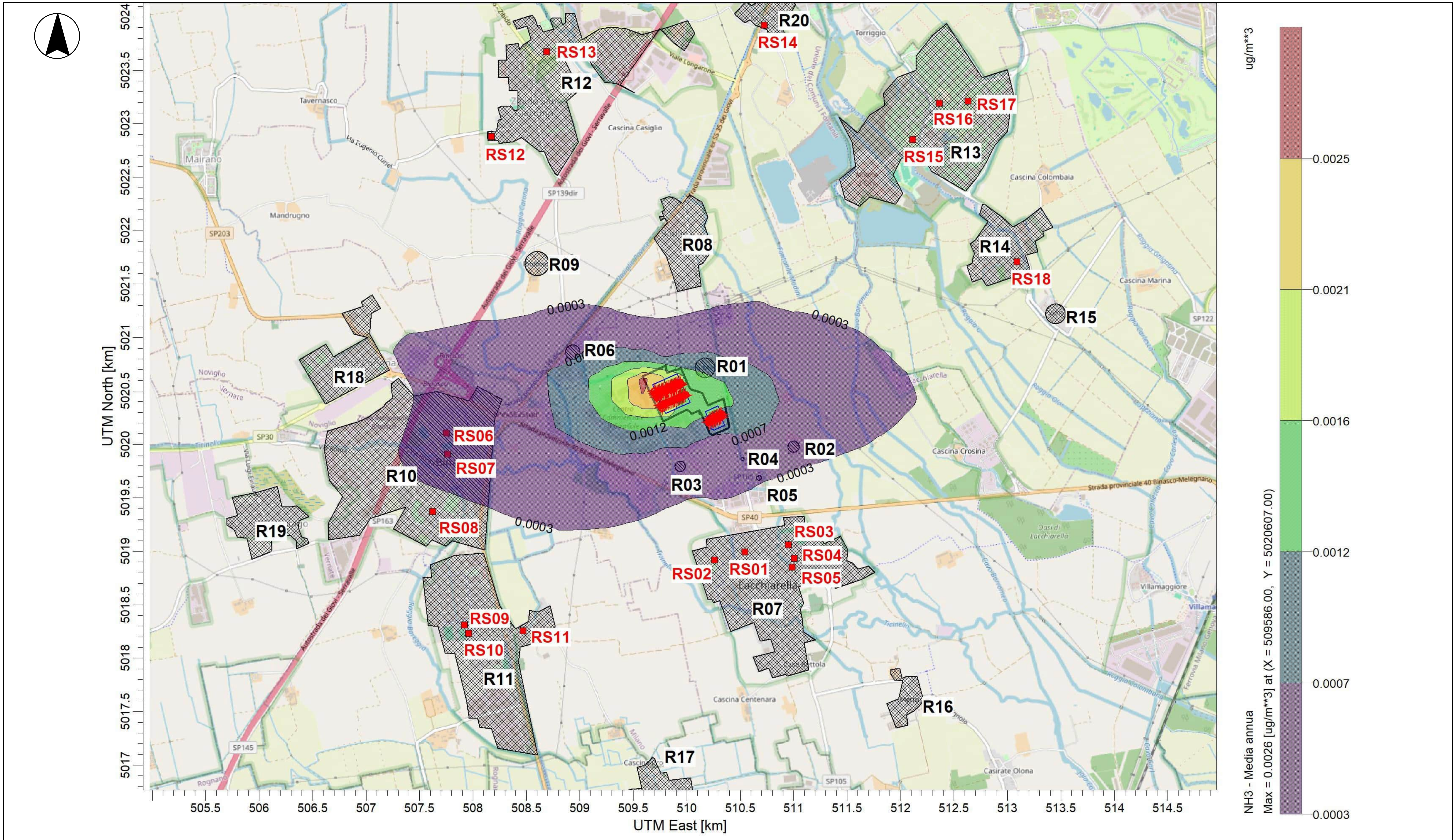
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA **Input Meteo**: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Inquinante**: SO2 **Parametro**: Media giornaliera (99.18° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 125 μg/m^3 di SO2 da non superare più di 3 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A27 luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

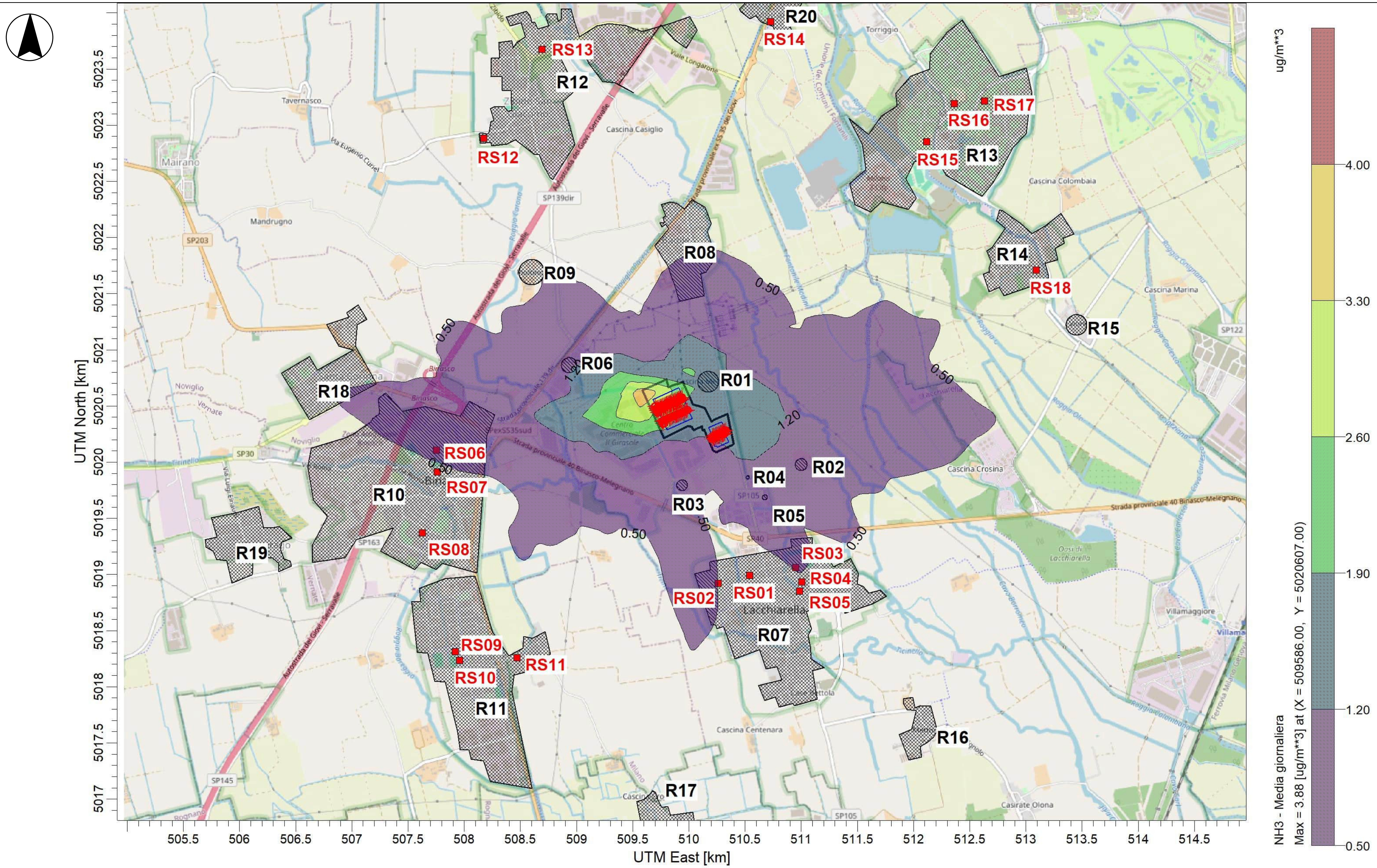
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: $SO2$	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 40 μg/m3 di SO_2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A28 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3			

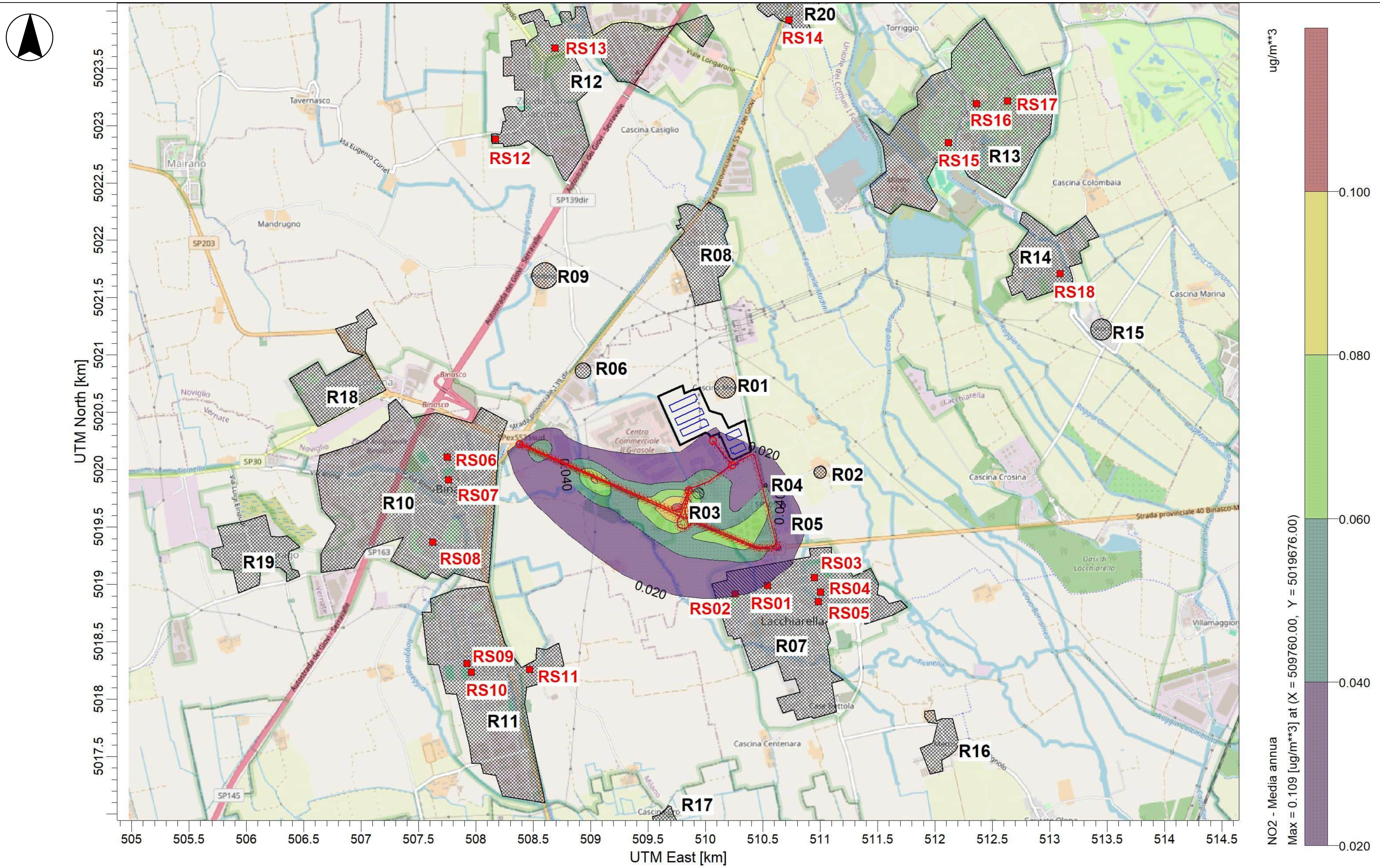


DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

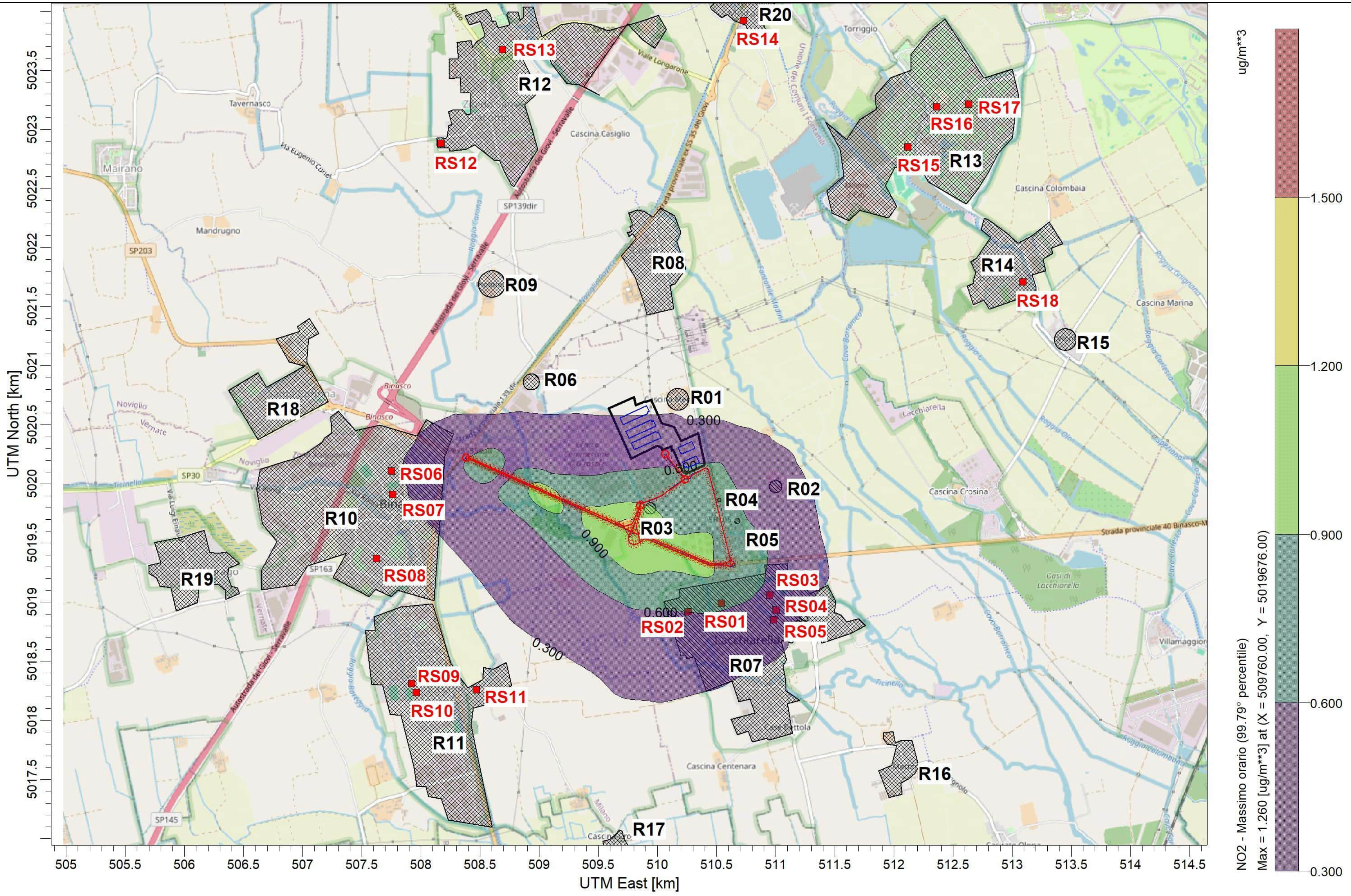
Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A29 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH_3	**Limite qualità dell'aria** - **Linee guida OMS 2000** Valore limite giornaliero per la protezione della vegetazione – 270 µg/m^3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A30 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A31 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

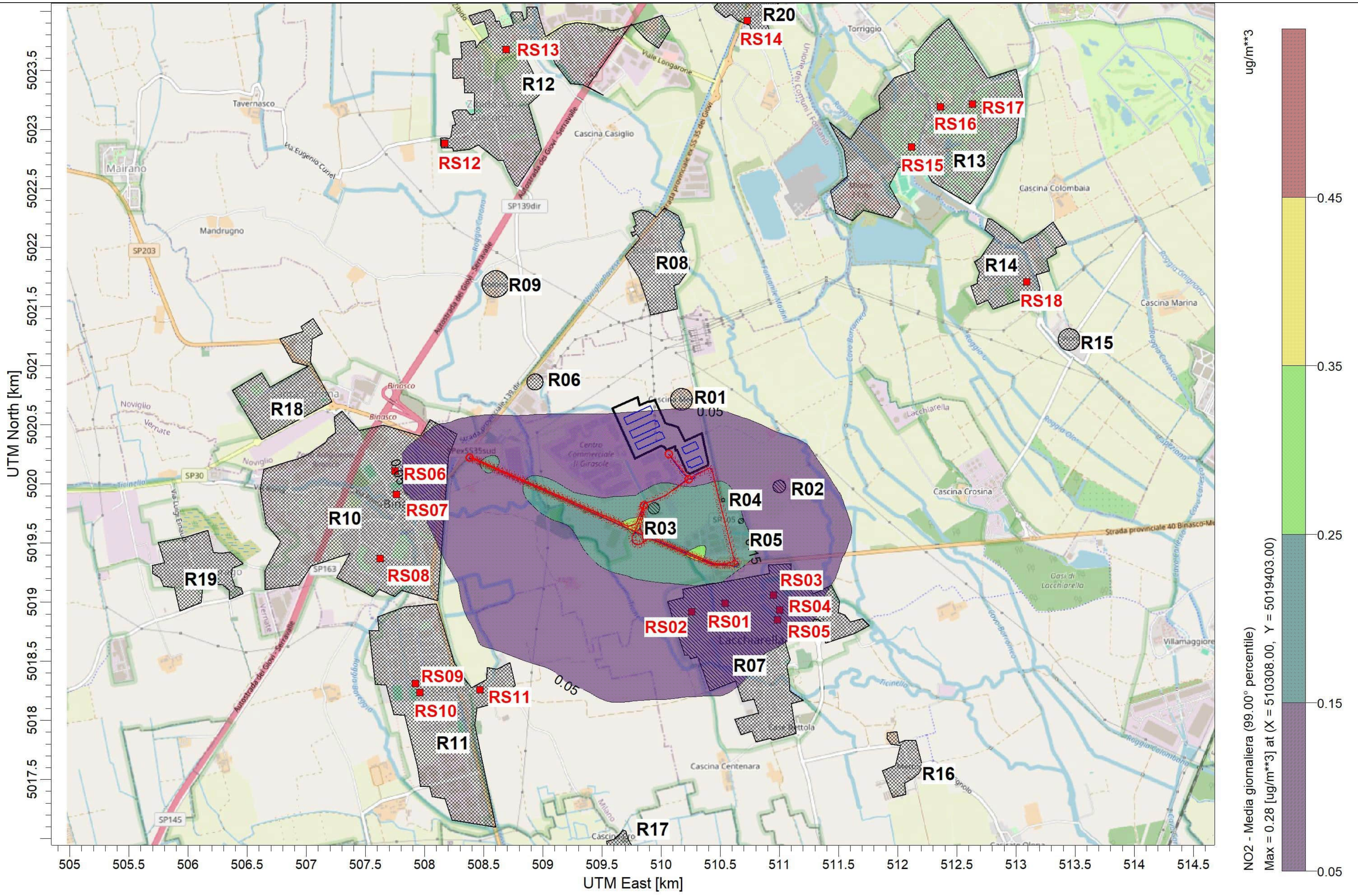
Parametro: Incremento massimo orario (99.79° percentile)
Unità di misura: μg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite orario per la protezione della salute umana – 200 μg/m^3 di NO2 da non superare più di 18 volte per anno civile

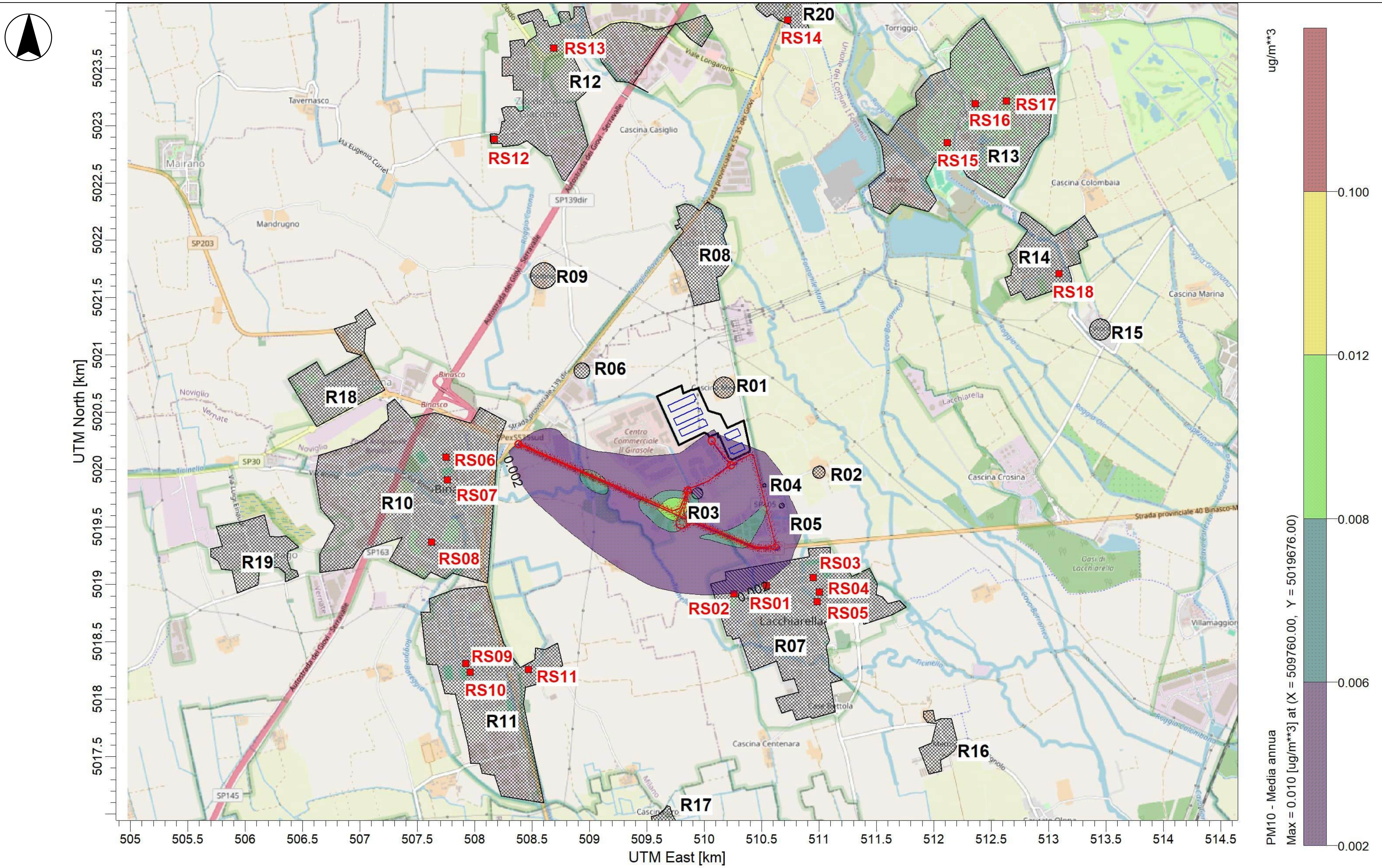
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

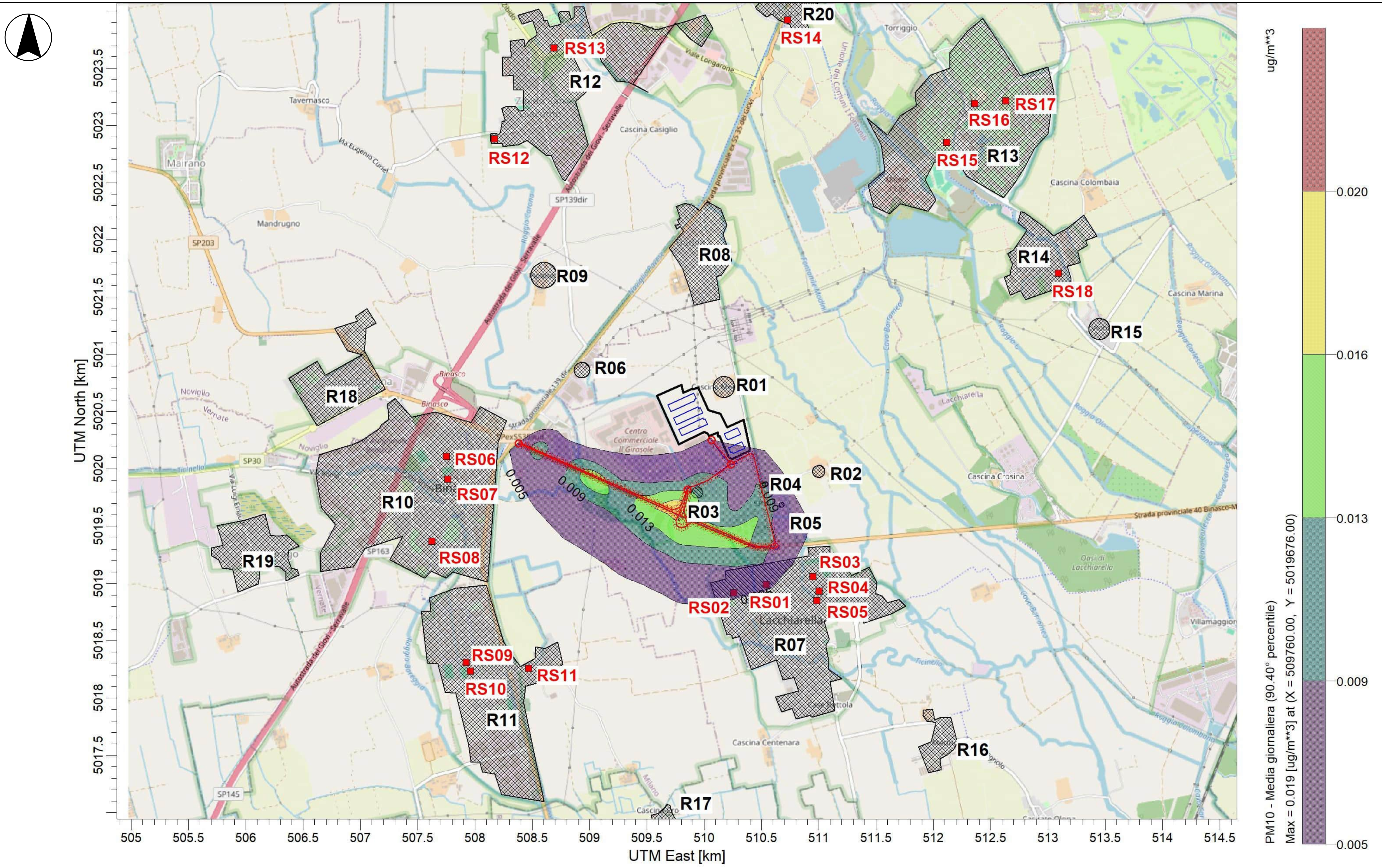
TAVOLA A32
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 25 µg/m3 di NO2 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A33 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



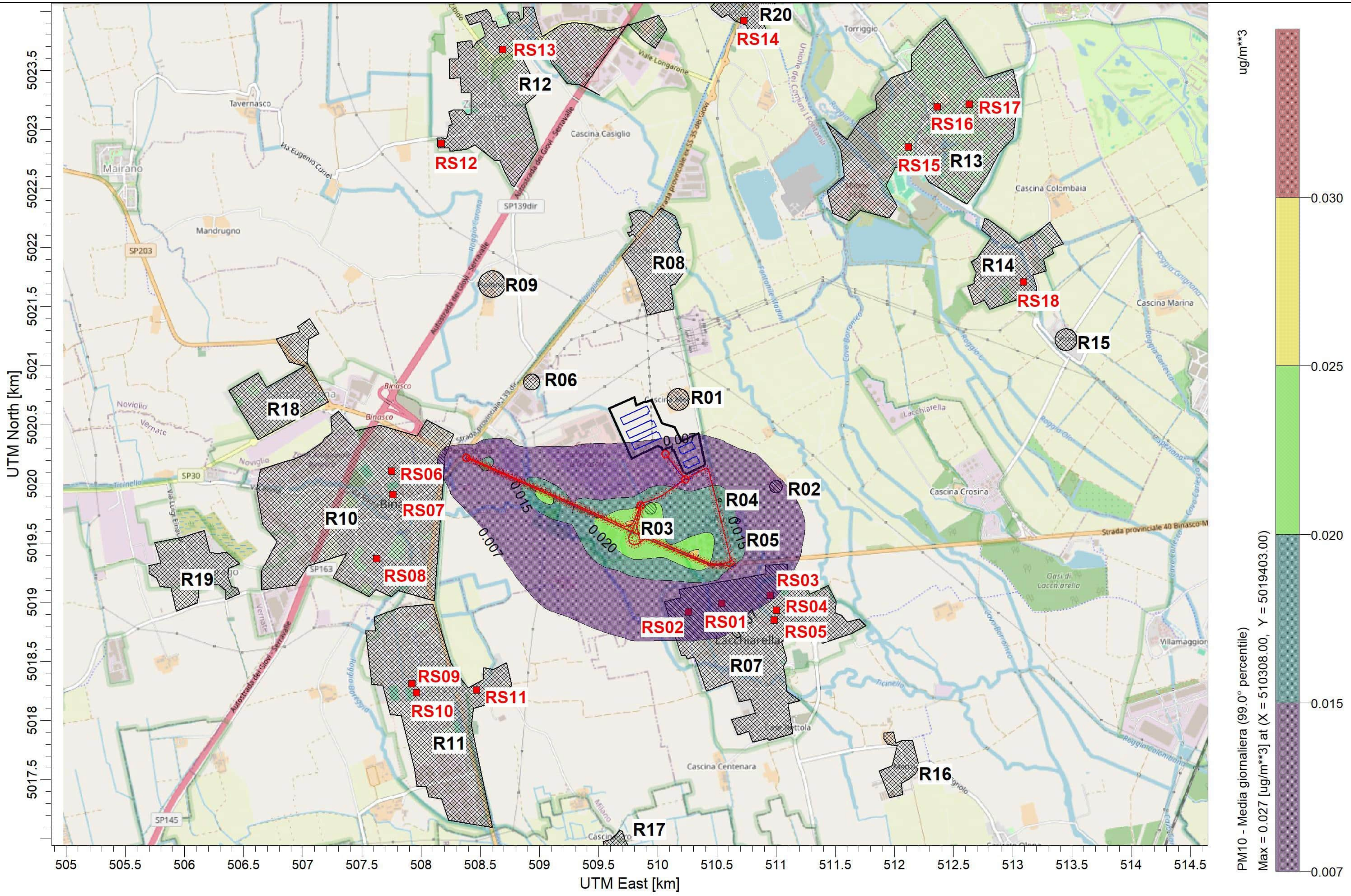
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A34 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



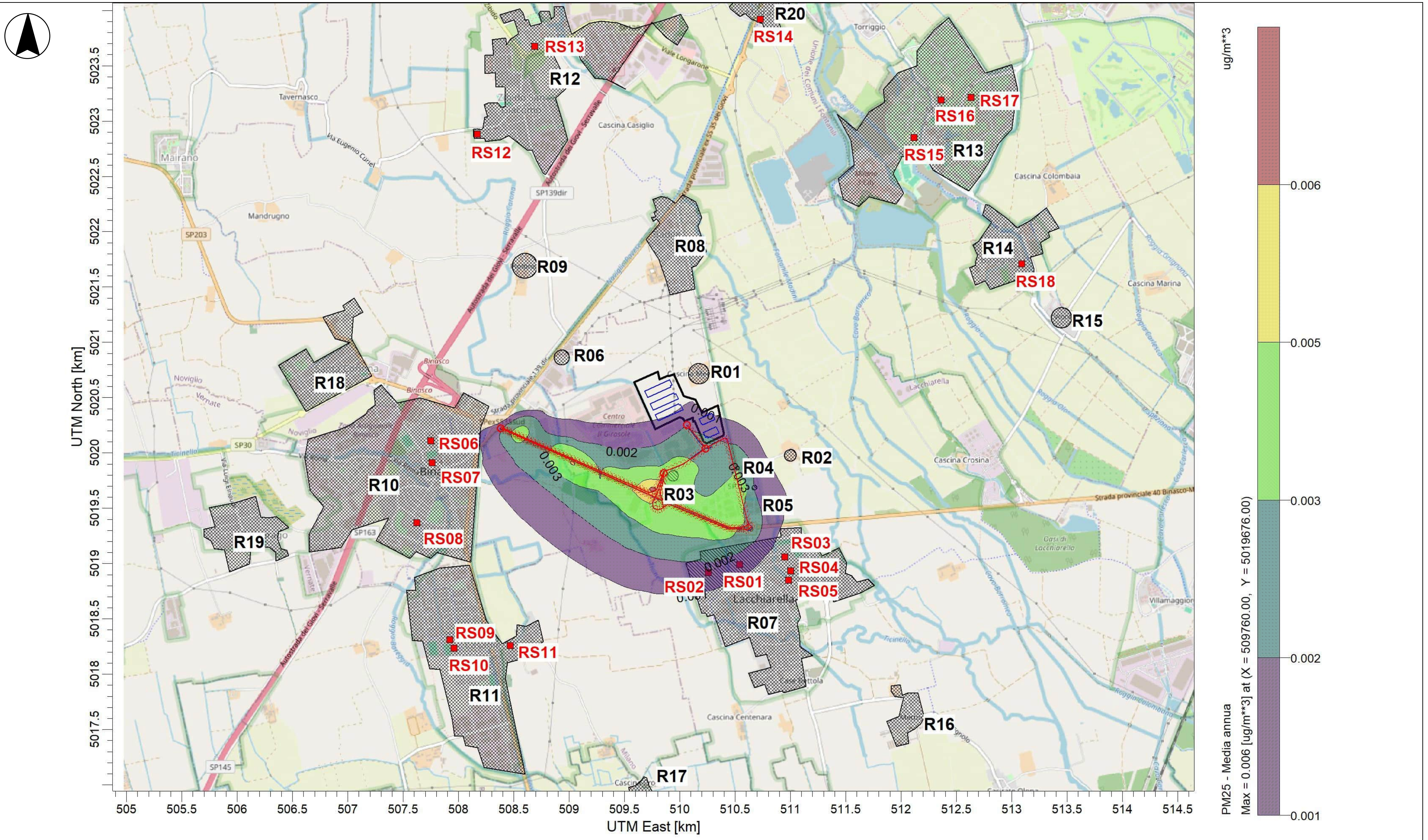
DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

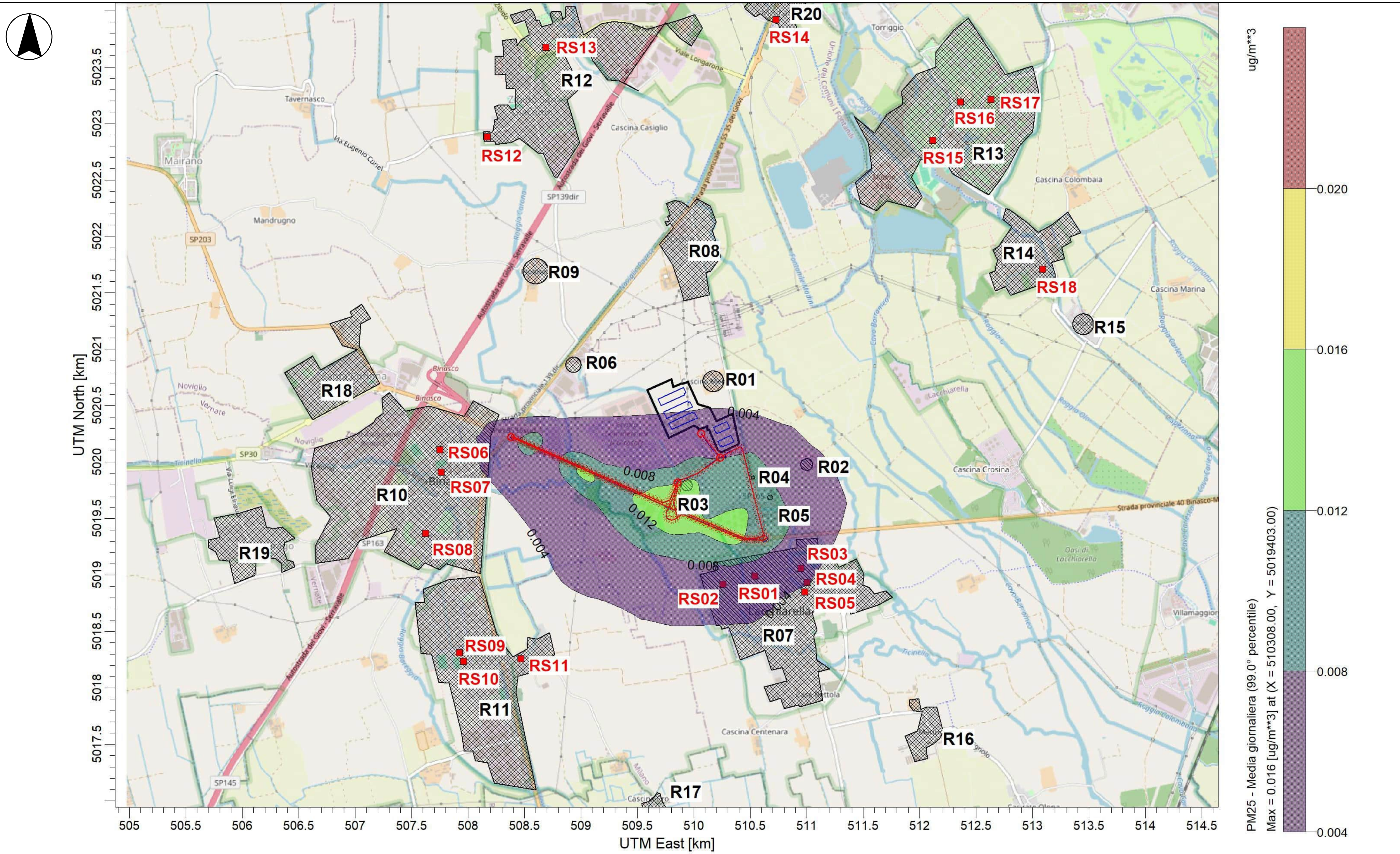
Sorgente: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** *D. LGS. 155/10* - Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana – 50 µg/m3 di PM10 da non superare più di 35 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A35 luglio 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (90.40° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 45 µg/m^3 di PM10 da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A36 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A37 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria

Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Traffico indotto dal progetto

Inquinante: PM25

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media giornaliera (99.00° percentile)
Unità di misura: µg/m^3

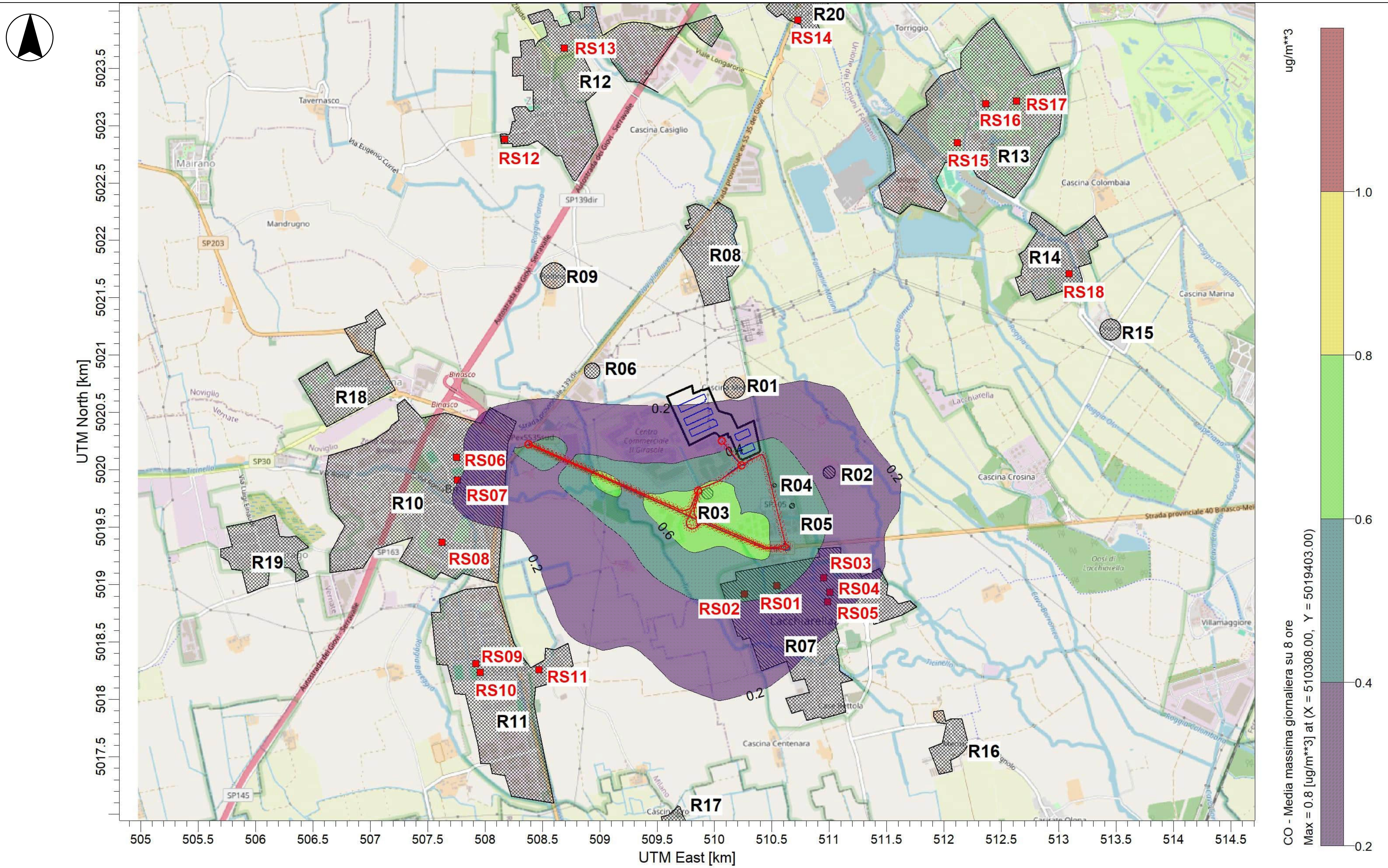
Limite qualità dell'aria

Livelli AQG raccomandati 2021- Valore raccomandato giornaliero – 15 µg/m3 di PM25 da non superare più di 3-4 volte per anno civile

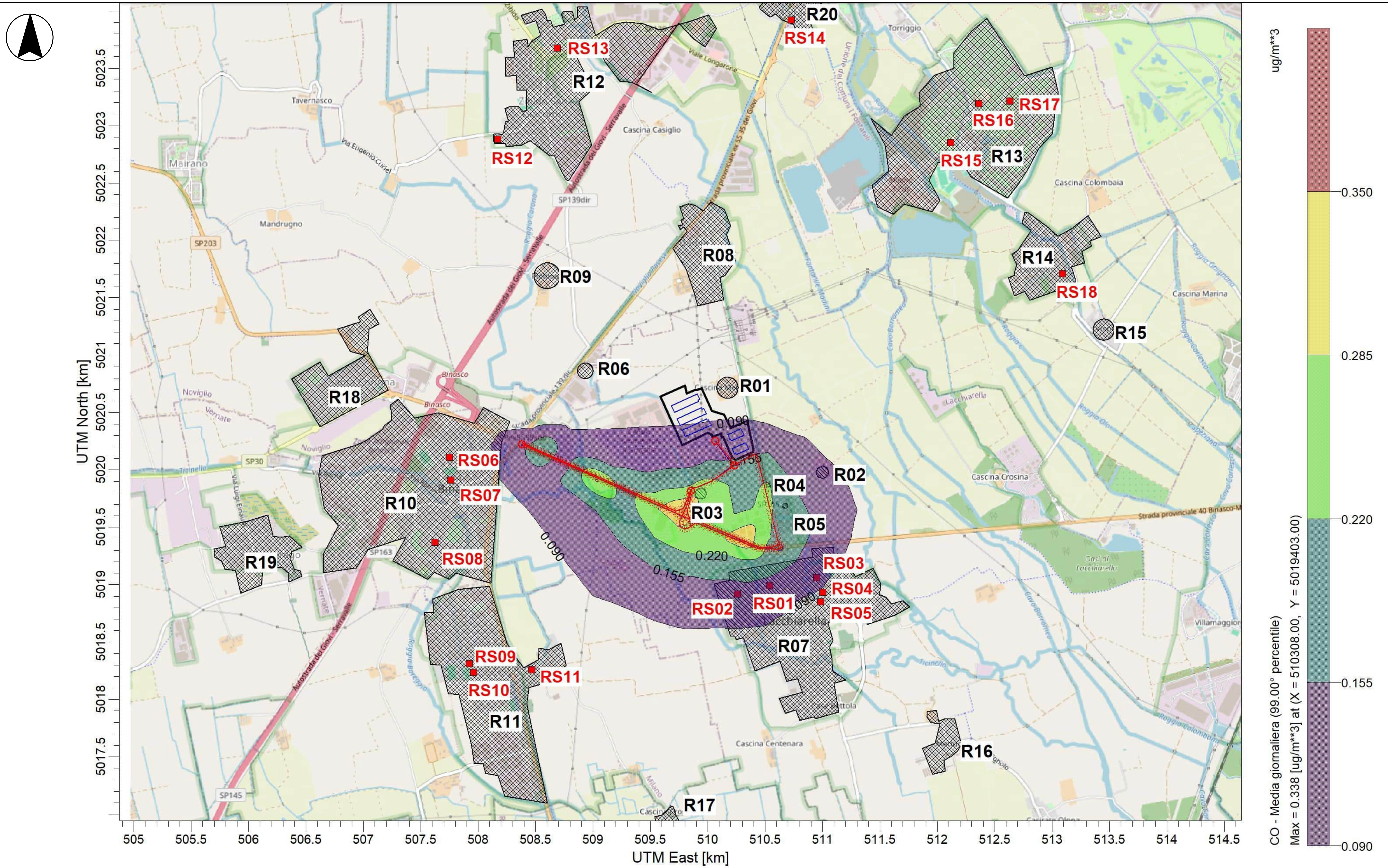
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

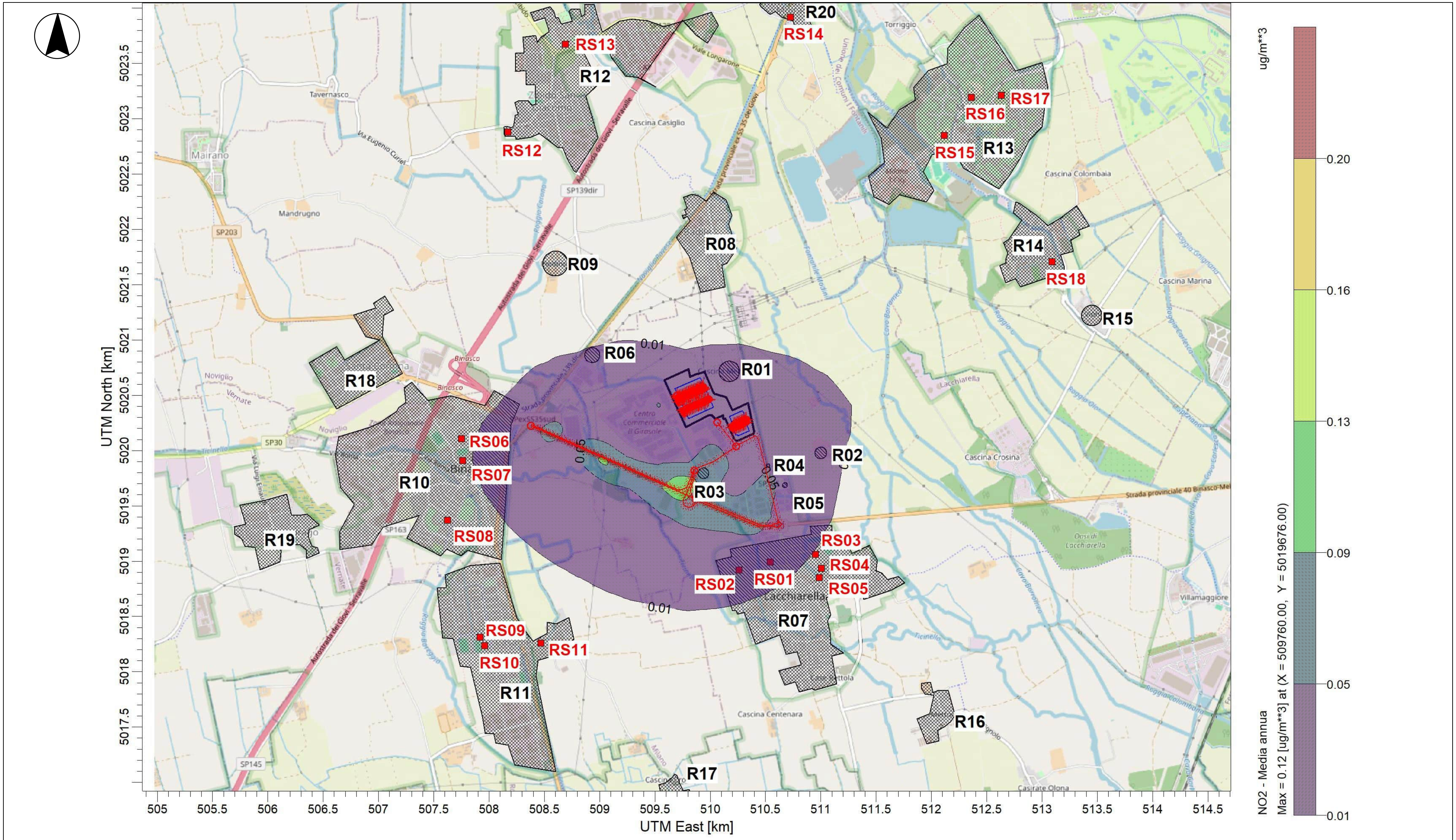
TAVOLA A38
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite per la protezione della salute umana – 10.000 μg/m^3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A39 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** μg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Traffico indotto dal progetto **Input Meteo**: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Inquinante**: CO **Parametro**: Media giornaliera (99.00° percentile) **Unità di misura:** μg/m^3	**Limite qualità dell'aria** ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore raccomandato giornaliero – 4.000 μg/m^3 di CO da non superare più di 3-4 volte per anno civile	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A40 luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

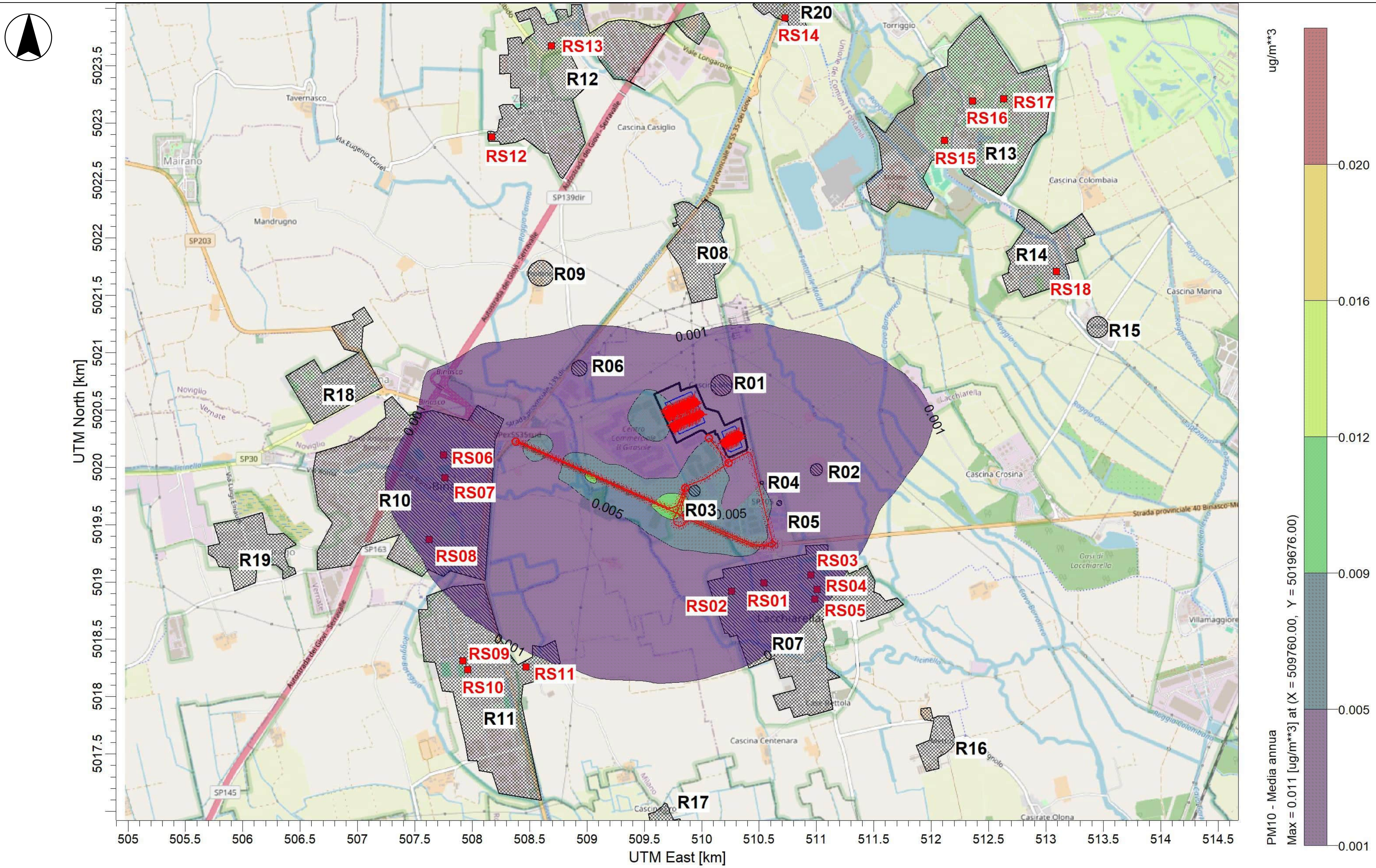
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS. 155/10 - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di NO2
Livelli AQG raccomandati 2021- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 10 µg/m3 di NO2

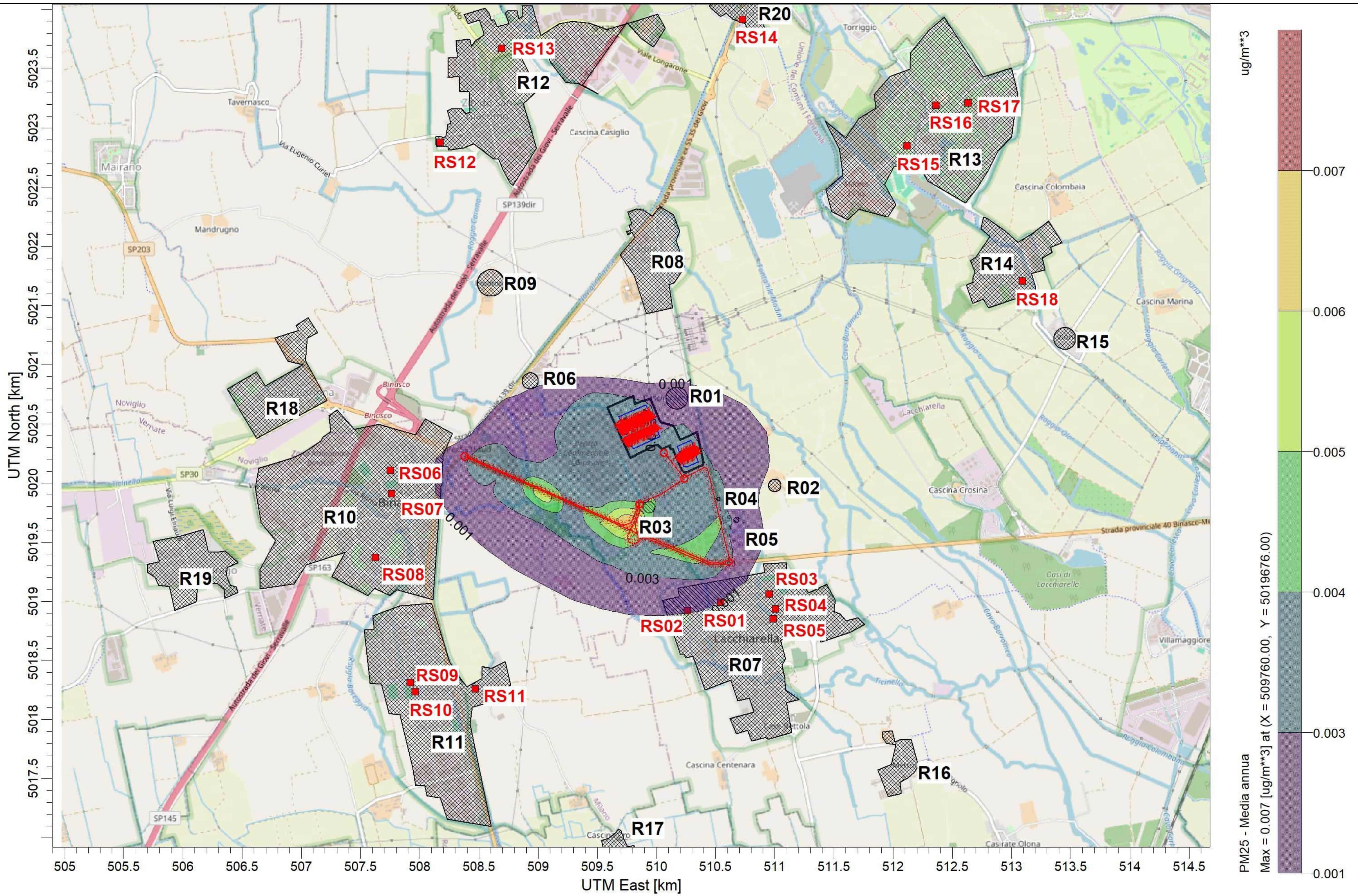
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA

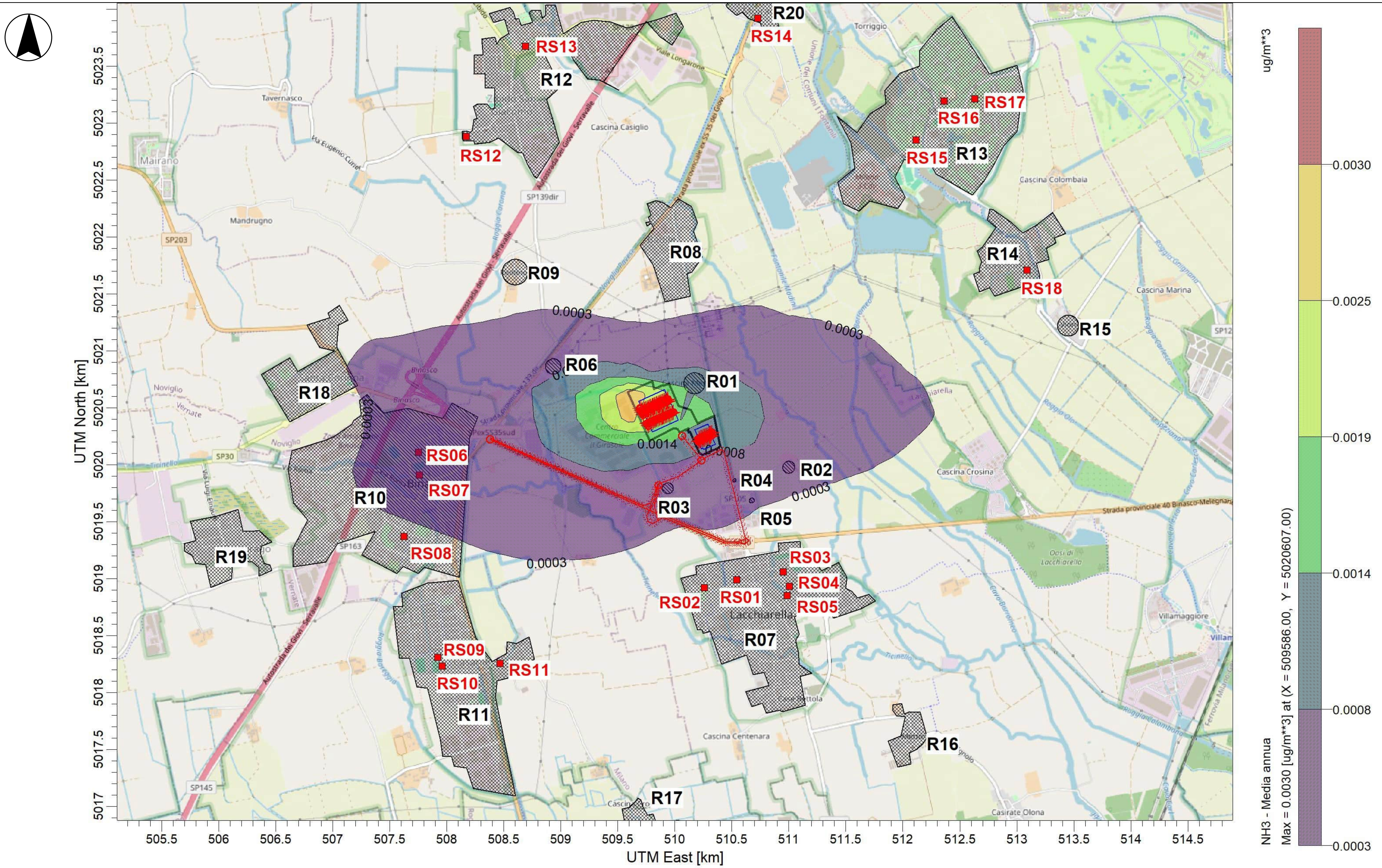
TAVOLA A41
luglio 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: PM10	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 40 µg/m3 di PM10 ***Livelli AQG raccomandati 2021***- Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 15 µg/m3 di PM10	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A42 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: PM25	**Limite qualità dell'aria** ***D. LGS. 155/10*** - Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 25 µg/m3 di PM25 ***Livelli AQG raccomandati 2021-*** Valore limite annuale per la protezione della salute umana - 5 µg/m3 di PM25	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A43 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Valutazione degli effetti Long Term cumulati – (MANUTENZIONE+ EMERGENZA+TRAFFICO INDOTTO)	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** **-** **Linee guida OMS 2000** Valore limite annuale per la protezione della vegetazione – 8 µg/m3 di NH_3	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt ADDENDUM COMPONENTE ATMOSFERA	TAVOLA A44 luglio 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			